LEGAAT VAN

MEJUFFROUW C. A. VAN WICKEVOORT CROMMELIN

WILDHOEF

BLOEMENDAAL

1936

BR A00678

HISTOIRE NATURELLE.

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES

Dans les ŒUVRES COMPLÈTES *de M. le Comte* DE BUFFON, *Intendant du Jardin du Roi, de l'Académie Françoise, & de celle des Sciences, &c.*

A PARIS,

Suivant la Copie *in*-4.°

DE L'IMPRIMERIE IOYALE.

M. DCC. LXXIX.

CONCORDANCE & Table Alphabétique des Noms pour les Animaux quadrupèdes. . . . . Page 1

TABLE des Auteurs & des Voyageurs cités dans cet ouvrage. . . . 83

TABLE des Matières contenues dans les douze Volumes de cette Hiſtoire Naturelle. 93

N. B. Les Tomes VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII & XIII des Œuvres complètes, *Matières générales;* & les Tomes VIII & IX des *Quadrupèdes*, ne sont pas compris dans cette Table des Matières, parce que chacun de ces volumes a sa Table particulière.

CONCORDANCE

CONCORDANCE
ET
TABLE ALPHABÉTIQUE
DES NOMS
POUR LES
ANIMAUX QUADRUPÈDES.

(Le mot *Quad.* signifie *Quadrupèdes.*)

A

ABADA, dans les Indes, à Bengale, à Patane, à Java, &c. *Rhinocéros. Volume* IV, *Quadrupèdes, page* 317.

ACARIMA, à Cayenne; *Marikina*, espèce de Sagoin. *Vol.* VII, *Quad.* 337.

ACULLIAME, dans la Nouvelle-Espagne; *Cerf. Vol.* V, *Quad.* 431, dans la note latine.

ACUTI, Aguti, selon de Laët & Pison; *Agouti. Vol.* III, *Quad.* 87.

Addax, des anciens Africains; *Antilope*, espèce de Gazelle. *Vol.* V, *Quad.* 352.

Addibo, selon le P. Vincent-Marie; *Adive*, espèce de Chacal. *Vol.* VI, *Quad.* 188.

Adil, selon Bélon; *Adive*, espèce de Chacal. *Ib.*

Adimain, en Barbarie; *Bélier* du Sénégal & de Guinée. *Vol.* V; *Quad.* 150.

Adive, petit Chacal. *Vol.* VI, *Quad.* 188.

Ælg, en Norvège; *Élan. Vol.* V, *Quad.* 226.

Ælurus, selon Fernandès; *Civette. Vol.* III, *Quad.* 355.

Agneau d'Israël; grosse espèce de *Gerboise. Vol.* VI, *Quad.* 123.

Agneau. *Vol.* I, *Quad.* 232.

Agouti. *Vol.* III, *Quad.* 87.

Ahu, en Perse; grosse *Gazelle*, commune. *Vol.* V, *Quad.* 332.

Ai, espèce de paresseux. *Vol.* VI, *Quad.* 72.

Aigrette, espèce de guenon Macaque. *Vol.* VII, *Quad.* 147.

Aiotochtli, au Mexique, *Tatouète* ou *Tatou* à huit bandes. *Vol.* IV, *Quad.* 100.

Aizzo, en Italien; *Hérisson. Vol.* II, *Quad.* 310.

Akouchi, espèce voisine de celle de l'Agouti. *Vol.* VII, *Quad.* 391.

Alactaga, chez les Tartares-mongous, seconde espèce de *Gerboise. V.* VI, *Quad.* 122.

Alce, en Latin moderne; *Elan. V.* V, *Quad.* 226.

ALCO, au Pérou, espèce voisine de celle du Chien. *Vol.* VII, *Quad.* 380.

ALGAZEL, ex Africâ, Gazelle commune. *Vol.* V, *Quad.* 325.

ALGAZEL, *Gazelle* d'Egypte & d'Arabie. *Ibid.* 338.

A'AKH', en Grec moderne; *Elan. Ibid.* 226.

ALIOCAMELUS, Scaligeri; *Lama*, *Vol.* VI, *Quad.* 32.

ALLOUATA, à Cayenne; *Alouate*, gros Sapajou rouge. *Vol.* VII, *Quad.* 289.

A'ΛΩΠΗΞ, en Grec; *Renard. Vol.* II, *Quad.* 205.

ALOUATE, grand Sapajou rouge. *Vol.* VII, *Quad.* 289.

ALPAQUE, selon Frézier; *Paco. Vol.* VI, *Quad.* 48.

ANE. *Vol.* I, *Quad.* 132.

ANE rayé; *Zèbre. Vol.* V, *Quad.* 175.

ANTA, au Bréfil; *Tapir. Ibid.* 166.

ANTAMBA, à Madagascar, *Léopard. Vol.* III, *Quad.* 285.

ANTILOPE, en Barbarie; espèce de *Gazelle. Vol.* V, *Quad.* 344.

ANTILOPE des Indes, espèce de *Gazelle. Ibid.* 348.

AOUARÉ, à la Guiane; *Sarigue. Vol.* IV, *Quad.* 136.

APAR, espèce de *Tatou*. *Vol.* IV, *Quad.* 90.

APEREA, espèce voisine de celle du *Lièvre*. *Vol.* VII, *Quad.* 394.

APOSSUMES, selon Raph. Hamor. *Sarigue*. *Vol.* IV, *Quad.* 134.

ARABATA, dans les terres de l'Orénoque *Alouate*, grand Sapajou rouge. *Vol.* VII, *Quad.* 290.

Arctopithecus de Gesner; *Ai*. *Vol.* VI *Quad.* 73.

ARGALI, chez les Tartares Mongous; *Mouflon*. *Vol.* V, *Quad.* 121.

Α'ΣΠΑΛΑΞ, en Grec; *Taupe*. *Vol.* II, *Quad.* 322.

ARMADILLO, par les Espagnols; *Tatou*. *Vol.* IV, *Quad.* 82.

ARMELLINO, en Italien; *Hermine*. *Vol.* II *Quad.* 265.

ARNEPH, en Arabe; *Lièvre*. *Ibid.* 96.

AROU-HARISI, dans quelques provinces de Indes; *Rhinocéros*. *Vol.* IV, *Quad.* 317.

A'ΡΚΤΟΣ, en Grec; *Ours*. *Vol.* III, *Quad.* 18

ARUCO, dans quelques endroits des Inde Espagnoles; *Cachicame*, espèce de Tatou *Ibid.* 103.

ASSAPANICK, dans quelques parties du nor de l'ouest de l'Amérique; *Polatouche*; Ecu reuil-volant. *Vol.* IV, *Quad.* 24.

AUCHA, selon quelques Voyageurs ; *Sarigue. Vol.* IV, *Quad.* 133.

AUROCHS, Bœuf sauvage. *Vol.* V, *Quad.* 45.

AUSQUOI, chez les Hurons; *Caribou*, *Renne. Ibid.* 242.

AXIS, *Cerf du Gange. Ibid.* 154.

B

BABIROÉSA, aux Indes orientales ; *Babirouſſa*, eſpèce voiſine de celle du Sanglier. *Vol.* V, *Quad.* 463.

BABIROUSSA, *Ibid.*

BABOUIN. *Vol.* VII, *Quad.* 6 & 7.

BACKELEYS, chez les Hottentots, ſont des *Bœufs à boſſe*, dont ils ſe ſervent pour garder les troupeaux, & qui ſont plus courageux & plus intelligens que les autres. *Vol.* V, *Quad.* 97.

BADGER, *Brock*, *Bauſſon pâte* en Anglois ; *Blaireau. Vol.* II, *Quad.* 220.

BAEFFWER, en Suédois; *Caſtor. V.* III, *Quad.* 39.

BAER, en Allemand; *Ours. Ibid.* 18.

BALLOTTULA, *Benula* en Italien ; *Belette. Vol.* II, *Quad.* 259.

BARBARESQUE, Écureuil de Barbarie. *Vol.* IV, *Quad.* 42.

BARBASTELLE, ſixième eſpèce de *Chauve-ſouris. Vol.* II, *Quad.* 339.

BARBASTELLO, en Italien, *Chauve-souris*. *Vol.* II, *Quad.* 330.

BARDEAU, Mulet provenant du Cheval & de l'Aneſſe. *Vol.* VII, *Quad.* 245.

BARRE, aux Indes orientales; *Eléphant*. *Vol.* IV, *Quad.* 187.

BARRIS, dans quelques endroits de l'Afrique; grand *Orang-outang*. Homme des bois. *Vol.* VII, *Quad.* 60.

BARRUS, en Latin; *Eléphant*. *Vol.* IV, *Quad.* 187.

BAT, en Anglois; *Chauve-ſouris*. *Vol.* II, *Quad.* 330.

BAVOON, en Anglois; *Papion*; grande eſpèce de Babouin. *Vol.* VII, *Quad.* 124.

BAURD-MANNETJES, de Boſman; *Talapoin*, petite Guenon des Indes orientales. *Ibid.* 185.

BAZAN, en Perſe; *Gazelle-pazan*, Gazelle du Bézoard. *Vol.* V, *Quad.* 340.

BEAR, en Anglois; *Ours*. *Ibid.* 18.

BEAVER, en Anglois; *Caſtor*. *Ibid.* 39.

BÉHÉMOTH, en Hébreu; *Hippopotame*. *Vol.* V, *Quad.* 187.

BEKKER-EL-WASH, chez les Arabes; *Zébu*, petit Bœuf à boſſe. *Ibid.* 47.

BELBUS, en Latin moderne; *Hyæne*. *Vol.* III, *Quad.* 329.

BELETTE. *Vol.* II, *Quad.* 259.

BELETTE de Java; *Vanfire. Vol.* VI, *Quad.* 150.

BELETTE groſſe & noire du Bréſil; *Tayra. Vol.* VII, *Quad.* 386.

BÉLIER. *Vol.* I, *Quad.* 233.

BÉORI, en la Nouvelle-Eſpagne; *Tapir. Vol.* V, *Quad.* 167.

BERBÉ, en Guinée; *Foſſane. Vol.* VI, *Quad.* 148.

BÊTE, à la grande dent; *Morſe*, Vache marine. *Ibid.* 270.

BÉVARO, en Eſpagnol; *Caſtor. Vol.* III, *Quad.* 39.

BIBER, en Allemand; *Caſtor. Ibid.*

BICHE. *Vol.* II, *Quad.* 64.

BICHE *des bois*, & Biche *des Palétuviers*, à Cayenne; *Chevreuils. Vol.* V, *Quad.* 426.

BICHE *de Sardaigne*, des Mémoires de l'Académie; l'*Axis.* Cerf du Gange. *Ibid.* 154.

BIÈVRE, en vieux françois; *Caſtor. Vol.* III, *Quad.* 39.

BISÉMUS, en Siléſie; *Muſaraigne. Vol.* II, *Quad.* 317.

BISON, Bœuf à boſſe. *Vol.* V, *Quad.* 45.

BISON, en Latin; *Biſon. Ibid.* 47.

BIVARO, *Bevero*, en Italien; *Caſtor. Vol.* III, *Quad.* 39.

BLAIREAU. *Vol.* II, *Quad.* 220.

BLAIREAU *puant*, de Kolbe, au cap de Bonne-espérance. *Ibid.* 227.

BLANCS-NEZ, petite Guenon à lèvres blanches; *Mouſtac. Vol.* VII, *Quad.* 179.

BOBAK, Marmotte de Pologne. *Vol.* VI, *Quad.* 117.

BOBR, en Polonois; *Caſtor. Vol.* III, *Quad.* 39.

BŒTSOÏ, en Lapponie; *Renne. Vol.* V, *Quad.* 227.

BŒUF. *Vol.* I, *Quad.* 171.

BOGGO, par les Nègres de la côte d'Or, *Mandrill*, grande eſpèce de Babouin. *Vol.* VII, *Quad.* 134.

Bonasus d'Ariſtote; *Biſon*, Bœuf à boſſe. *Vol.* V, *Quad.* 45.

BONNET-CHINOIS, eſpèce de Guenon. *Vol.* VII, *Quad.* 158.

BOOGOC, à Skerbro, ſur la côte d'Or, *Mandrill*, grande eſpèce de Babouin. *Ibid.* 134.

BOOSCHATTE ou *Rat des Bois*, par les Hollandois, *Sarigue. Vol.* IV, *Quad.* 157.

BORSUC, en Polonois; *Blaireau. Vol.* VII, *Quad.* 220.

ΒΟΥΒΑΛΙΔΕΣ, d'Ælien; *Bubale. Vol.* V, *Quad.* 391.

ΒΟΥΒΑΛΟΣ, en Grec; *Bubale. Ibid.*

BOUC. *Vol.* I, *Quad.* 264.

Bouc d'Afrique. *Vol.* V, *Quad.* 291.

Bouc-estain, *Bouc-ſtein*, en vieux françois; *Bouquetin. Ibid.* 278.

Bouc de Hongrie; *Saiga*, eſpèce moyenne entre les Chèvres & les Gazelles. *Ibid.* 322.

Bouc de Juda. *Ibid.* 304.

Bovi-cervus. Bubale. *Ibid.* 397.

Bouquetin. *Ibid.* 278.

Bouquetin *bâtard* de la Jamaïque. *Ibid.* 295.

Brand-hirts, en Allemand; *Cerf des Ardennes. Ibid.* 432.

Brebis. *Vol.* I, *Quad.* 225.

Brebis de Guinée. *Vol.* V, *Quad.* 131.

Brebis d'Iſlande. *Ibid.* 133.

Brebis *à longue queue*, Brebis *à large queue. Ibid.* 126.

Bressdiur, première eſpèce d'*Ours* de Norvège. *Vol.* III, *Quad.* 23.

Bubale. *Vol.* V, *Quad.* 391.

Bubalus, en Latin; *Bubale. Ibid.*

Bucula-cervina, Bubale. *Ibid.* 393.

Bufalo, en Italien; *Buffle. Ibid.* 45.

Buffel, en Allemand; *Buffle. Ibid.*

Buffle, il n'a de nom ni en Grec ni en Latin. *Ibid.*

Bughur, en Perſe; *Chameau. Ibid.* 3.

BUNTZING, en Allemand ; *Putois. Vol.* II, *Quad.* 247.

BUSELAPHUS, Caii ; *Bubale. Vol.* V, *Quad.* 392.

C

CAAIGOARA, selon Marcgrave ; *Pecari*, espèce de Sanglier. *Vol.* IV, *Quad*, 2.

CABIAI. *Vol.* V, *Quad.* 470.

CABIONARA, à la Guiane, *Cabiai. Ibid.*

CABRA, *Montes*, en Portugais ; *Chevreuil. Vol.* II, *Quad.* 75.

CABRONZILLO, *Montes*, en Espagnol ; *Chevreuil. Ibid.*

CACHICAME, espèce de Tatou. *Vol.* IV, *Quad.* 103.

CACHICAMO, chez les Indiens de l'Orénoque ; *Cachicame. Ibid.*

CACHORRO-DOMATO, par les Portugais ; *Sarigue. Ibid.* 157.

CACUIEN, selon Thevet ; *Saki*, espèce de Sagoin. *Vol.* VII, *Quad.* 326.

CAGUI, au Bréſil ; *Sagoin. Ibid.* 283.

CAITAIA, au Bréſil, selon Marcgrave ; *Saimiri*, espèce de Sapajou. *Ibid.* 322.

CALLITRICHE, espèce de Guenon. *Ibid.* 175.

CALLITRIX, Guenon d'une espèce particulière. *Vol.* VII, *Quad.* 175.

CALLITRIX, en Grec; *Callitriche. Ibid.*

CAMEL, en Anglois; *Chameau. Vol.* V, *Quad.* 1.

CAMELO, en Italien & en Espagnol; *Chameau. Ibid.*

CAMELO-PARDALIS, en Grec & en Latin; *Giraffe. Vol.* VI, *Quad.* 26.

GAMELO-PARDUS, selon la version de Saint-Jérôme, *Giraffe. Ibid.*

CAMELUS, en Latin, *Chameau. Vol.* V, *Quad.* 1.

CAMPAGNOL, espèce de Mulot. *Vol.* II, *Quad.* 301.

CAMPAGNOLI, en Italien; *Campagnol. Ibid.*

CAMUSA, en Italien; *Chamois. Vol.* V, *Quad.* 278.

CANICULA SUBTERRANEA, de Rzaczynski, espèce de *Belette*, ou de *gros Rat*; *Zemni. Vol.* VII, *Quad.* 368.

CANIS-VOLANS, de Séba; *Roussette*, espèce voisine de celle des grandes Chauve-souris. *Vol.* IV, *Quad.* 10.

CANIS LACONICUS, d'Aristote; *Chien de Berger. Vol.* VII, *Quad.* 253.

CAPIVARD, selon Froger; *Cabiai. Vol.* V, *Quad.* 470.

CAPREA, *Plinii*; Chevreuil. *Vol.* II, *Quad.* 71.

CAPREOLUS, en Latin; *Chevreuil. Ibid.*

CAPRICORNE, espèce de Bouquetin. *Vol.* V, *Quad.* 292.

CAPRIOLO, en Italien, *Chevreuil. Vol.* II, *Quad.* 75.

CAPYBARA, au Bréſil; *Cabiai. Vol.* V, *Quad.* 470.

CARACAL, eſpèce voiſine de celle du *Lynx* ou *Loup-cervier. Vol.* III, *Quad.* 320.

CARAGNE, ſelon de Laët; *Sarigue. Vol.* IV, *Quad.* 136.

CARCAJOU, en Canada; *Glouton. Vol.* VI, *Quad.* 214.

CARIACOU, à Cayenne; *Chevreuil. Vol.* V, *Quad.* 426.

CARIBOU, en Canada; *Renne. Ibid.* 227.

CARIGUE ou CARIGUEYA, au Bréſil; *Sarigue. Vol.* IV, *Quad.* 132.

CARIGUEIBEJU, au Bréſil; *Saricovienne*, eſpèce voiſine de celle de la Loutre. *Vol.* VI, *Quad.* 259.

CARIGUEYA *Taiibi*, de Marcgrave; *Sarigue. Vol.* IV, *Quad.* 132.

CASTAR, en Perſe; *Hyæne. Vol.* III, *Quad.* 325.

CASTOR. *Ibid.* 39.

CASTORS terriers. *Ibid.* 65.

CAVIA, *Cobaya*, au Bréſil; *Cochon d'Inde. Vol.* II, *Quad.* 305.

CAY, au Bréſil; *Saï*, eſpèce de Sagoin. *Vol.* VII, *Quad.* 318.

CAYMIRI, dans les terres du Maragnon; *Saïmiri*, eſpèce de Sapajou. *Ibid.* 322.

CAYOPOLLIN, eſpèce voiſine de celle de la Marmoſe & du Sarigue. *Vol.* IV, *Quad.* 183.

CAYOUASSOU, au Bréſil; *Sapajou. Vol.* VII, *Quad.* 283.

CAYOU-OUASSOU, dans les terres du Maragnon; *Sajou*, *Sapajou. Ibid.* 314.

CEBAL, ſelon Charleton; *Zibeline*; *Martezibeline. Vol.* VI, *Quad.* 246.

CEMAS de Bélon; *Chamois. Vol.* V, *Quad.* 279.

CERCOPITHECOS, Guenon. *Vol.* VII, *Quad.* 14.

CERF. *Vol.* II, *Quad.* 13.
du Canada. *Ibid.* 67.
de Corſe. *Ibid.* 58.
petit cerf de Guinée; *Chevrotin. Vol.* V, *Quad.* 417.
du Gange. *Axis. Ibid.* 154.

CERIGON, ſelon quelques Voyageurs; *Sarigue. Vol.* IV, *Quad.* 133.

CERVO, en Italien; *Cerf. Vol.* II, *Quad.* 13.

CERVUS, en Latin; *Cerf. Ibid.*

CHACAL. *Vol.* VI, *Quad.* 188.

CHAINUK, *Vache de Tartarie. Vol.* VII, *Quad.* 361.

CHAMEAU. *Vol.* V, *Quad.* 1.

CHAMECK, au Pérou; *Coaita*, espèce de Sapajou. *Vol.* VII, *Quad.* 301.

CHAMOIS. *Vol.* V, *Quad.* 278.

CHAMOIS de la Jamaïque. *Ibid.* 295.

CHAMPANZÉE, par les Anglois qui fréquentent la côte d'Angole, petit *Orang-outang*. *Vol.* VII, *Quad.* 60.

CHAT. *Vol.* I, *Quad.* 373.

d'Angora. *Ibid.* 385.

Chartreux. *Ibid.*

d'Espagne. *Ibid.*

Sauvage. *Ibid.* 387.

Musqué; *Civette*. *Vol.* III, *Quad.* 342.

Cervier de Canada; *Lynx*, petit *Loup-cervier*. *Ibid.* 308.

Civette; *Civette*. *Ibid.* 342.

aux oreilles noires; *Caracal*. *Ibid.* 320.

de Constantinople; *Genette*. *Ibid.* 365.

Genette; *Genette*. *Ibid.*

CHAT-TIGRE; *Serval*. *Vol.* VI, *Quad.* 171.

CHAT-PARD, de MM. de l'Académie. *Serval*. *Ibid.*

CHAUS, Plinii; Lynx, Loup-cervier. *Vol.* III, *Quad.* 303.

CHAUVE-SOURIS; *Fer-de-lance*. *Vol.* VI, *Quad.* 167.

CHAUVE-SOURIS, que nous avons appelé *la Feuille*. *Vol.* VI, *Quad.* 169.

CHAUVE-SOURIS, grande Chauve-souris de l'Amérique; *Vampire*. *Vol.* IV, *Quad.* 11.

CHE-DE-CHUCA, dans quelques endroits de l'Amérique méridionale; *Cachicame*, espèce de Tatou. *Ibid.* 103.

CHEROPOTAMES, dans Prosper Alpin, paroissent avoir été dessinées d'après des peaux bourrées d'hippopotames. *Vol.* V, *Quad.* 224.

CHEVAL. *Vol.* I, *Quad.* 9.

CHÈVRE. *Ibid.* 253.

CHÈVRE sauvage du cap de Bonne-espérance, de Kolbe; *Condoma*. *Vol.* V, *Quad.* 401.

CHÈVRE de Congo, de Kolbe; *Chevrotin*. *Ibid.* 419.

CHÈVRE d'Angora. *Ibid.* 301.

CHEVREUIL. *Vol.* II, *Quad.* 75.

CHEVROTAINS. *Vol.* V, *Quad.* 414.

CHICAL, en Turquie; *Chacal*. *Vol.* VI, *Quad.* 188.

CHIEN. *Vol.* I, *Quad.* 309.

de Berger. *Ibid.* 328.

d'Islande. *Ibid.* 330.

de Lapponie. *Ibid.*

de Sibérie. *Ibid.*

Dogue. *Ibid.* 331.

Chien Courant. *Vol.* I, *Quad.* 331.
Mâtin. *Ibid.*
Baſſet. *Ibid.* 338.
Braque. *Ibid.*
Braque de Bengale. *Ibid.*
Baſſet à jambes torſes. *Ibid.* 368.
Épagneul. *Ibid.*
Barbet. *Ibid.*
Gredin. *Ibid.*
Pyrame. *Ibid.*
grand Danois. *Ibid.* 369.
Lévrier. *Ibid.*
Lévron. *Ibid.*
d'Irlande & d'Albanie. *Ibid.*
petit Danois. *Ibid.*
Turc. *Ibid.* 370.
Lévrier à poil de Loup. *Ibid.*
de Calabre. *Ibid.*
Burgos. *Ibid.*
Lion. *Ibid.*
Bouffe. *Ibid.*
petit Barbet. *Ibid.* 371.
Dogue de forte race. *Ibid.*
Doguin. *Ibid.*
Roquet. *Ibid.*
d'Alicante. *Vol.* I, *Quad.* 371.

CHIEN de Malte ou Bichon. *Ibid.*

Artois, Iflois ou quatre-vingts. *Ibid.* 372.

des Rues. *Ibid.*

CHIEN volant de la Nouvelle-Eſpagne; *Vampire*, grande *Chauve-ſouris*. *Vol.* IV, *Quad.* 11.

CHIEN Marin *ou* de Mer. *Vol.* VI, *Quad.* 272.

du Pérou; *Alco*. *Vol.* VII, *Quad.* 380.

du Mexique; *Alco*. *Ibid.*

CHIENGTUENDEN, en Perſe; *Rhinocéros*. *Vol.* IV, *Quad.* 317.

CHINQUE, ſeconde eſpèce de *Mouffette*; Puant d'Amérique. *Vol.* VI, *Quad.* 228.

CHINCHIN, en Tartarie; *Pithèque*, eſpèce de ſinge ſans queue. *Vol.* VII, *Quad.* 101.

CHINCILLE, d'Acoſta; *Chinche*. *Vol.* VI, *Quad.* 238.

CHIRI, au Malabar; *Mangouſte*. *Ibid.* 133.

CHIRIVOLO, en Italien; *Écureuil*. *Vol* II, *Quad.* 269.

CHIURCA *ou* CHUCIA, ſelon Cardan; *Sarigue*. *Vol.* IV, *Quad.* 133.

CHOAC-KAMA, au cap de Bonne-eſpérance, *Papion*, eſpèce de Babouin. *Vol.* VII, *Quad.* 124.

CHOMIK-SKARZECZEK, en Polonois; *Hamſter*. *Vol.* VI, *Quad.* 104.

Chryseos, des anciens Grecs, selon Bélon; *Chacal. Vol.* VI, *Quad.* 188.

Chuchie, dans quelques endroits de l'Amérique; *Pecari*, espèce de Sanglier. *Vol.* IV, *Quad.* 2.

Ciervo, en Espagnol; *Cerf. Vol.* II, *Quad.* 13.

Citillus ou *Citellus*, en Latin moderne; *Ziſel*, espèce de Rat. *Vol.* VII, *Quad.* 364.

Citli, de Fernandès; *Tapeti*, espèce voisine de celle du Lièvre. *Ibid.* 397.

Cirquinchum *ou* Cirquinçon, espèce de Tatou. *Vol.* IV, *Quad.* 88.

Civette. *Vol.* III, *Quad.* 342.

Coaita, espèce de Sapajou. *Vol.* VII, *Quad.* 301.

Coase, première espèce de *Mouffette*; Puant d'Amérique. *Vol.* VI, *Quad.* 227.

Coati *ou* Coati-mondi, selon plusieurs Auteurs. *Coati. Vol.* III, *Quad.* 80.

Cochon d'Amérique; *Pecari. Vol.* IV, *Quad.* 3.

Cochon d'eau, selon des Marchais; *Cabiai. Vol.* V, *Quad.* 470.

Cochon de Guinée. *Vol.* VII, *Quad.* 374.

d'Inde. *Vol.* II, *Quad.* 305.

Marron. *Vol.* IV, *Quad.* 7.

noir; *Pecari. Ibid.* 2.

Coelho, en Portugais; *Lapin. Vol.* II, *Quad.* 121.

COENDOU, espèce voisine de celle du Porc-épic. *Vol.* VI, *Quad.* 11.

COESDOES, à Pondicheri, qui doit se prononcer *Coudous*, espèce de Buffle. *Vol.* V, 440.

COLUS, en Latin; *Saiga. Ibid.* 321.

COMADREIA, en Espagnol; *Belette. Vol.* II, *Quad.* 259.

CONDOMA, très-grande espèce de *Chèvre sauvage. Vol.* V, *Quad.* 401.

CONEJO, en Espagnol; *Lapin. Vol.* II, *Quad.* 121.

CONEPATL *ou* CONEPATE, troisième espèce de *Mouffette. Vol.* VI, *Quad.* 228 & 234.

CONIGLIO, en Italien; *Lapin. Vol.* II, *Quad.* 121.

CONIN, *Conil*, en vieux François; *Lapin. Ibid.*

CONY, en Anglois; *Lapin. Ibid.*

COQUALLIN, *Ecureuil-orangé. Vol.* VI, *Quad.* 102.

CORI, d'Orviédo; *Aperea. Vol.* VII, *Quad.* 394.

CORINE, espèce de Gazelle. *Vol.* V, *Quad.* 330.

CORZA, en Espagnol; *Daim. Vol.* II, *Quad.* 65.

COSCUI, dans quelques endroits de l'Amérique, *Pecari. Vol.* IV, *Quad.* 2.

COTIA, au Brésil; *Agouti. Vol.* III, *Quad.* 87.

COUANDOU, au Bréſil; *Coendou. Vol.* VI, *Quad.* 11.

COUDOUS, eſpèce de *Buffle. Vol.* V, *Quad.* 440.

COUGUAR, eſpèce voiſine de celle des Panthères. *Vol.* III, *Quad.* 298.

COUTI, *Agouti. Ibid.* 87.

COYAMETL, chez les Mexicains; *Pecari. Vol.* IV, *Quad.* 2.

COYOPOLLIN, à la nouvelle Eſpagne, *Cayopollin*, eſpèce voiſine de celle du *Sarigue* & de la *Marmoſe. Ibid.* 183.

COZTIOCOTEQUALLIN, à la nouvelle Eſpagne; *Coquallin. Vol.* VI, *Quad.* 102.

CRICETUS, en Latin moderne; *Hamſter. Ibid.* 104.

CROCUTA, chez les Anciens; *Hyæne. Vol.* III, *Quad.* 325.

CROQUE-NOIX. *Muſcardin*, eſpèce de petit *Loir. Vol.* II, *Quad.* 355.

CUETLACHTLI, ſelon Fernandès; *Loup du Mexique. Vol.* VII, *Quad.* 380.

CUGUACU-APARA, Cuguacu-été, au Bréſil; *Chevreuils. Vol.* V, *Quad.* 425.

CUGUACU-ARA, au Bréſil; *Couguar*, Tigre rouge à Cayenne. *Vol.* III, *Quad.* 298.

CUNICULUS, en Latin; *Lapin. Vol.* II, *Quad.* 121.

CYNOCEPHALE, *Magot. Vol.* VII, *Quad.* 117.

CYNOCEPHALOS, *Ariſtotelis*; Magot. *Vol.* VII, *Quad.* 117.

CZIGITHAI, en Tartarie; *Ane ſauvage. Vol.* V, *Quad.* 180.

D

DABUH, en Barbarie; *Babouin. Vol.* III, *Quad.* 327.

DACHS, Dar, en Allemand; *Blaireau. Vol.* II, *Quad.* 220.

DAGUET, *jeune Cerf. Ibid.* 17.

DAIM. *Ibid.* 65.

DAIM de Virginie. *Ibid.* 70.

DAINO, en Italien & en Eſpagnol; *Daim. Ibid.* 65.

DAMA, des Latins; *Nanguer*; eſpèce de Gazelle. *Vol.* V, *Quad.* 342.

DAMAN Iſraël; *Agneau d'Iſraël*, grande eſpèce de *Gerboiſe. Vol.* VI, *Quad.* 123.

DAM-HIRSCH, en Allemand; *Daim. Vol.* II, *Quad.* 65.

DANT, en Numidie & dans quelques autres provinces ſeptentrionales de l'Afrique; *Zébu. Vol.* V, *Quad.* 119.

DANT *ou* DANTA, au Bréſil; *Tapir. Ibid.* 166.

ΔΑΣΥΠΟΥΣ, en Grec; *Lapin. Vol.* II, *Quad.* 121.

DEBA, en Chaldéen; *Giraffe*. *Vol.* VI, *Quad.* 26.

DEBB, en Barbarie; *Chacal*. *Ibid.* 188.

DESMAN, *Rat musqué* de Moscovie. *Vol.* III, *Quad.* 372.

DIABIE de Java; *Pangolin*, *Lezard écailleux*. *Vol.* IV, *Quad.* 72.

DOF, *Dofniort*, en Suédois; *Daim*. *Vol.* II, *Quad.* 65.

DONNOLA, en Italien; *Belette*. *Ibid.* 259.

DORCAS d'Ælien; *Gazelle* commune. *Vol.* V, *Quad.* 324.

DORCAS, d'Aristote; *Chevreuil*. *Ibid.* 351.

ΔΟΡΚΑΣ, en Grec; *Chevreuil*. *Vol.* II, *Quad.* 75.

DORMOUS, en Anglois; *Muscardin*, petit *Loir*. *Ibid.* 355.

DORMOUS, *Creaters-dormous*, en Anglois; *Lérot*. *Ibid.* 352.

DOUC, grande espèce de Guenon. *Vol.* VII, *Quad.* 186.

DRIL, par les Anglois qui fréquentent les côtes de Guinée; grand *Orang-outang*, Homme des bois. *Ibid.* 59.

DROMADAIRE, Chameau qui n'a aucune bosse. *Vol.* V, *Quad.* 1.

ΔΡΟΜΑΣ, en Grec; *Dromadaire*. *Ibid.*

DROMEDARIUS, en Latin moderne; *Dromadaire*. *Ibid.*

DSHEREN, en Tartarie; *grosse Gazelle. Vol.* V, 335.

DUBBAH, en Barbarie; *Hyœne. Vol.* III, *Quad.* 325.

DUGON, espèce de *Morse*, ou de *Vache-Marine. Vol.* VI, *Quad.* 270.

DUGUNG, aux îles Philippines; *Dugon. Ibid.* 329.

E

EXINOΣ, en Grec, *Hérisson. Vol.* II, *Quad.* 310.

Echinus terrestris : Erinaceus, en Latin, *Hérisson. Ibid.*

ÉCUREUIL. *Ibid.* 269.

Volant; *Polatouche. Vol.* IV, *Quad.* 24.

Gris; *Petit-Gris. Ibid.* 33.

de Canada; *Petit-gris. Ibid.*

de Virginie; *Petit-gris. Ibid.*

de Barbarie; *Barbaresque. Ibid.* 40.

Suisse; *Suisse. Ibid.*

de terre; *Suisse. Ibid.*

des Palmiers; *Palmiste. Ibid.*

petit de la Caroline; *Suisse. Ibid.*

Orangé. *Coquallin. Vol.* VI, *Quad.* 102.

ÉLAN. *Vol.* V, *Quad.* 226.

ÉLAN d'Afrique, de Kolbe; *Bubale. Ibid.* 39

ELAPHO-CAMELUS, de Matthiole; *Lama. Vol* VI, *Quad.* 47.

Ε'ΛΑΦΟΣ, en Grec; *Cerf. Vol.* II, *Quad.* 1

ELCH, en langue Celtique; *Élan. Vol.* V *Quad.* 226.

Ε'ΛΕΙΟ'Σ, en Grec; *Loir. Vol.* II, *Quad.* 34

ÉLÉPHANT. *Vol.* IV, *Quad.* 187.

ÉLÉPHANTE, en Eſpagnol; *Eléphant. Ibid.*

ELEPHANTUS, en Latin; *Éléphant. Ibid.*

Ε'ΛΕ'ΦΑΣ, en Grec; *Eléphant. Ibid.*

ELFIL *ou* ELPHIL, dans le Levant; *Eléphant Ibid.*

ELK, en Anglois; *Élan. Vol.* V, *Quad.* 22

ELKÉRKEDON, en Perſe; ce qui ſignifie *porte corne; Rhinocéros. Vol.* IV, *Quad.* 317.

ELLEND, en Allemand; *Élan. Vol.* V, *Quad* 226.

ELWANDU, à Ceylan; *Lowando*, eſpèce de Bœ bouin. *Vol.* VII, *Quad.* 138.

EMPABUNGA, à Congo, eſt vraiſemblable ment le *Bubale. Vol.* V, *Quad.* 118.

ENCOUBERT, eſpèce de *Tatou. V.* IV, *Quad.* 9

ENCUBERTADO, par les Portugais; *Encoubert Ibid.*

ENCUBERTO, ſelon Marcgrave; *Encoubert. Ibi*

ENFANT du Diable; *Mouffette*, Puant d'Amérique. *Vol.* VI, *Quad.* 227.

ENGOI, à Congo; *Léopard. Vol.* III, *Quad.* 285.

ΕΝΥΔΡΙΣ, en Grec; *Loutre. Vol.* II, *Quad.* 229.

ERINACEO, en Italien; *Hériſſon. Ibid.* 310.

ERIZO, en Eſpagnol; *Hériſſon. Ibid.*

ERMINE, en Anglois; *Hermine. Ibid.* 265.

ERNAB, en Arabe; *Lièvre. Ibid.* 96.

ESCURIEU *ou* ESCURIAU, en vieux François; *Ecureuil. Ibid.* 269.

EURCHON, en vieux François; *Hériſſon. Ibid.* 310.

Eurygeros, Oppiani; *Daim. Ibid.* 65.

EXQUIMA, eſpèce de Sapajou. *Vol.* VII, *Quad.* 301.

EYCHORN, *Eichhermlin*, en Allemand; *Écureuil. Vol.* II, *Quad.* 269.

F

FAADH, en Barbarie; *Once*, eſpèce de petite Panthère. *Vol.* III, *Quad.* 264.

FALANOUE, à Madagaſcar; *Civette. Ibid.* 346.

FALLOW-DEER, en Anglois; *Daim. Vol.* II, *Quad.* 65.

FAON. *Vol.* II, *Quad.* 33.

FARAS, dans les terres de l'Orénoque; *Sarigue*. *Vol.* IV, *Quad.* 135.

FEFÉ, à Grannaure, frontière de la Chine; *Gibbon*, espèce de Singe sans queue. *Vol.* VII, *Quad.* 115.

FELD-MUSZ, en Allemand; *Mulot*. *Vol.* II, *Quad.* 297.

FER-A-CHEVAL, septième espèce de *Chauve-souris*. *Ibid.* 340.

FERKEL, *Mecrferekel*, en Allemand; *Cochon d'Inde*. *Ibid.* 305.

FERRET, en Anglois; *Furet*. *Ibid.* 252.

FERT-EL-STEILE, en Barbarie; *Belette*. *Ibid.* 259.

FHED, en Arabe; *Once*, petite Panthère. *Vol.* III, *Quad.* 264.

FIBER, en Latin; *Castor*. *Ibid.* 39.

FIELD-MAUSE, en Anglois; *Mulot*. *Vol.* II, *Quad.* 297.

FISCHOTTER, en Allemand; *Loutre*. *Ibid.* 229.

FISKATTE, par les Suédois habitués dans les Colonies Angloises de l'Amérique; *Concepatuant* d'Amérique. *Vol.* VI, *Quad.* 235.

FITCHET, en Anglois; *Putois*. *Vol.* II, *Quad.* 247.

FLAEDERMUSS, en Allemand; *Chauve-souris*, *Vol.* II, *Quad.* 330.

FLITTERMOUSE, en Anglois; *Chauve-souris*. *Ibid.*

FOETTA, en Italien; *Putois*. *Ibid.* 247.

FOINA *ou* FOUINA, en Italien; *Fouine*. *Ibid.* 236.

FONKES de Ludolph; *Mococo* ou *Loris*. *Vol.* VII, *Quad.* 334.

FORAS-L'BAR, en Égypte, *Hippopotame*. *Vol.* V, *Quad.* 193.

FOSSA, à Madagascar; *Fossane*. *Vol.* VI, *Quad.* 146.

FOSSANE. *Ibid.*

FOUINE. *Vol.* II, *Quad.* 236.

FOUMART, dans quelques endroits de l'Angleterre; *Belette*. *Ibid.* 239.

FOURMILLIER. *Vol.* IV, *Quad* 49.

Petit Fourmillier, petit mangeur de Fourmis; *Fourmiller*. *Ibid.* 51.

Grand Fourmiller; *Tamanoir*. *Ibid.*

FOURMILLER. Tamanoir, *Tamanoir*. *Ibid.* 51.

FOURMIS, mange-fourmis, gros mangeur de fourmis; *Tamanoir*. *Ibid.* 49.

FOYNA, en Latin moderne; *Fouine*. *Vol.* II, *Quad.* 236.

FRETT, Frettel, Furette, en Allemand; *Furet*. *Vol.* II, *Quad.* 252.

FUCHSS, en Allemand; *Renard*. *Ibid.* 205.

FURAM, en Espagnol; *Furet*. *Ibid.* 252.

FURET. *Ibid.*

FURET de Java; *Vamfire*. *Vol.* VI, *Quad.* 15

Furo, *Furunculus* en Latin moderne; *Furet*. *Vol.* II, *Quad.* 252.

G

Gainus, en Latin; *Fouine*. *Vol.* II, *Quad.* 236.

ΓΑΛΗ, en Grec; *Belette*. *Ibid.* 259.

Galera de Brown; *Tayra*, espèce de grof Belette. *Vol.* VII, *Quad.* 386.

GALERO, Gliero, Ghiro, en Italien; *Loi Vol.* II, *Quad.* 341.

GALOS-PAULÉS, par les Espagnols; *Patas* Guenon rouge. *Vol.* VII, *Quad.* 154.

GAMAL, en Hébreu; *Chameau*. *Vol.* V, *Quad.*

GAMALA, en Chaldéen; *Chameau*. *Ibid.*

Ganus ou *Gannus*, en Latin moderne *Hyæne*. *Vol.* III, *Quad.* 329.

GAT-EL-CHALLAH, en Arabe; *Caracal*, e pèce de *Linx*. *Ibid.* 320.

GAZAL, en Arabe; *Gazelle*. *Vol.* V, *Quad* 324.

GAZELLE commune. *Vol.* V, *Quad.* 324.
de Montagne. *Ibid.* 354.
de Plaine. *Ibid.*
du Bézoard. *Ibid.* 363.
GAZELLES. (les) *Ibid.* 324.
GEIRAN *ou* JAIRAIN, nom corrompu de Tzeira; *groſſe Gazelle. Ibid.* 336.
GEMAL, en ancien Arabe; *Chameau. Vol.* V, *Quad.* 1.
GEMSS, en Allemand; *Chamois. Ibid.* 278.
GENETTA, en Eſpagnol; *Genette. Vol.* III, *Quad.* 365.
GENETTE. *Ibid.*
GENETTE de Madagaſcar; *Foſſane. Vol.* VI, *Quad.* 146.
GERBO, première eſpèce de *Gerboiſe. Ibid.* 121.
GERBUA, en Anglois, ſelon Edwards; *Gerbo. Ibid.* 122.
GERBOISE. *Ibid.* 121.
GIBBON, eſpèce de Singe ſans queue. *Vol.* VII, *Quad.* 112.
GIMEL, en Arabe moderne; *Chameau, Vol.* V, *Quad.* 1.
GINETTA, ſelon Ray, *Genette. Vol.* III, *Quad.* 365.

GINNUS ; *Mulet* ; provenant du Mulet & d
la Jument ou de l'Aneſſe. *Vol.* VII, *Quad.*
230.

GIRAFFE. *Vol.* VI, *Quad.* 26.

GIRNAFFA, en Arabe ; *Giraffe. Ibid.*

GIAMA, dans les Indes Eſpagnoles. *Ibid.*

GLANUS des Grecs & des Latins ; *Hyæne*
Vol. III, *Quad.* 328.

GLIS, en Latin ; *Loir. Vol.* II, *Quad.* 34

GLOUTON, animal très-vorace du Nor
Vol. VI, *Quad.* 213.

GLUTTON, en Anglois ; *Glouton. Ibid.*

GOMALA, dans quelques endroits des Ind
orientales ; *Rhinocéros. Vol.* IV, *Quad.* 3

GOULU de Lapponie ; *Glouton. Vol.* VI, *Qua*
225.

GRAF-SWIN, en Suédois ; *Blaireau. Vol.* V
Quad. 220.

GRAI, en Anglois, *Blaireau. Ibid.*

GRAUWERT, à Dantzick ; *Lérot. Ibid.* 352.

GREUL, en quelques endroits d'Allemagn
Loir. Ibid. 341.

GRONOSTAY, en Polonois ; *Hermine. Ibi*
265.

GUACHI de Gumilla ; *Saricovienne*, eſpèce
Loutre. *Vol* VI, *Quad.* 260.

GUAHEX, en Barbarie ; *Zébu*, petit Bœuf
boſſe. *Vol.* V, *Quad.* 47.

GUANACO, au Pérou; *Lama. Vol.* VI, *Quad.* 47.

GUANAPO, selon le Gentil; *Lama. Ibid.*

GUAROHO, au Cap de Bonne-espérance; *Buffle. Vol.* V, *Quad.* 45.

GUARIBA, au Brésil; *Ouarine*, grande espèce de Sapajou. *Vol.* VII, *Quad.* 289.

GUENONS; *Singes sans queue. Ibid.* 10 & 11.

GUENON de couleur blonde; *Callitriche. Ibid.* 176.

GUEPARD, espèce de Léopard. *Vol.* VI, *Quad.* 185.

GUEREZA d'Éthiopie, selon Ludolf; *Mococo* ou *Loris. Vol* VII, *Quad.* 334.

GUEVRI, au Sénégal; *Chevrotain. Vol.* V, *Quad.* 414.

GUIB, espèce voisine de celle de la Chèvre & de celle de la Gazelle. *Ibid.* 407.

GUIDE DU LION, espèce de *Lynx. Vol.* III, *Quad.* 322.

GULO, en Latin moderne; *Glouton. Vol.* VI, *Quad.* 213.

H

HAMSTER, espèce de rat. *Vol.* VI, *Quad.* 104.

HAN-TA-HAN, à la Chine; *Élan. Vol.* V, *Quad.* 226.

HARDA-ESQUILO, en Eſpagnol; *Écureuil. Vol.* II, *Quad.* 269.

HARDY-SHREW, en Anglois; *Muſaraigne. Ibid.* 317.

HARE, en Anglois & en Suédois; *Lièvre. Ibid.* 96.

HARNEB, en Arabe; *Lièvre. Ibid.*

HASE, en Allemand & en Hollandois; *Lièvre. Ibid.*

HASELMAUS, en Allemand; *Muſaraigne. Ibid.* 317.

HASELMUSS, en Allemand; *Lérot. Ibid.* 352.

HAU *ou* HAUTHI, ſelon Thévet; *Ai. Vol.* VI, *Quad.* 73.

HAUT, ſelon Nieremberg; *Ai. Ibid.*

HAY, ſelon de Léry; *Ai. Ibid.*

HELLEND, en Allemand; *Élan. Vol.* V, *Quad.* 226.

HELPHANT, en Allemand; *Éléphant. Vol.* IV, *Quad.* 187.

HERINACEUS, en Latin moderne; *Hériſſon. Vol.* II, *Quad.* 310.

HÉRISSONS, de Madagaſcar; *Tanrec & Tendrac. Vol.* VI, *Quad.* 23.

HERT, en Hollandois; *Cerf. Vol.* II, *Quad.* 13.

HEYDE-HOG, en Anglois; *Hériſſon. Ibid.* 310.

HIAM, à la Chine ; *Animal du musc. Vol.* V, *Quad.* 443.

HINEN-PAO, à la Chine ; *Once. Vol.* III, *Quad.* 281.

HIORT, en Danois ; *Cerf. Vol.* II, *Quad.* 13.

HIPPELAPHE ; *Cerf des Ardennes. Vol.* V, *Quad.* 161.

HIPPOPOTAME. *Ibid.* 187.

HIPPOPOTAMO, en Italien. *Ibid.*

ΠΠΟΠΟΤΑΜΟΣ, en Grec ; *Hippopotame. Ibid.*

HIPPOPOTAMUS, en Latin ; *Hippopotame. Ibid.*

HIRSCH, en Allemand ; *Cerf. V.* II, *Quad.* 13.

HOITZTLACUATZIN ou *Hoitzlaquatzin*, au Mexique & la nouvelle Espagne ; *Coendou. Vol.* VI, *Quad.* 11.

HOMME des Bois ; *grand Orang-outang. Vol.* VII, *Quad.* 60.

HUANACUS, au Pérou ; *Lama. Vol.* VI, *Quad.* 47.

HUEQUE, *Chille-hueque*, au Chili ; *Lama. Ibid.*

HURLEURS, *Ouarine* & *Alouate. Vol.* VII, *Quad.* 290.

HYÆNE. *Vol.* III, *Quad.* 325.

HYSTRIX, en Grec & en Latin ; *Porc-épic. Vol.* VI, *Quad.* 1.

J

JACARD, selon Bélon ; *Chacal. Vol.* VI, *Quad.* 188.

JACKAL, dans le Levant ; *Chacal. Ibid.*

JAGUAR, espèce voisine de celle de la Panthère. *Vol.* III, *Quad.* 289.

JAGUARA, au Brésil ; *Jaguar. Ibid.*

JAGUARETE, espèce voisine de celle du Jaguar. *Ibid.* 294.

JANOUARE ou *Janouar* par les anciens Voyageurs ; *Jaguar. Ibid.* 289.

JAQUEPAREL, à Bengale ; *Chacal. Vol.* VI, *Quad.* 188.

JAVARI, aux îles Antilles ; *Pecari. Vol.* IV, *Quad.* 2.

JAZWICC, en Polonois ; *Blaireau. Vol.* IV, *Quad.* 220.

IBEX, en Latin ; *Bouquetin. Vol.* V, *Quad.* 278.

ICHNEUMON, en Grec & en Latin ; *Mangouste. Vol.* VI, *Quad.* 133.

ICTIS, selon Gesner ; *Furet. Vol.* II, *Quad.* 252.

ICTIS des Anciens, désigne plutôt la *Fouine* ou le *Putois*, qu'aucun autre animal. *Ibid.* 256.

JEVRASCHA, petite *Marmotte* de Sibérie. *Vol.* VI, *Quad.* 119.

JELDOVESI, en Turquie, race de Chameaux appelés *Chameaux de vent*, parce qu'ils sont plus petits & plus éveillés que les autres. *Vol.* V, *Quad.* 4.

JELIJENII, en Polonois; *Cerf. V.* II, *Quad.* 13.

JERBOA, en Arabe, ou *Jerbua; Gerbo. Vol.* VI, *Quad.* 121.

JERFF, en Suédois; *Glouton. Ibid.*

JESEF, en Arabie & en Barbarie; *Babouin. Vol.* VII, *Quad.* 115.

JEZ, en Polonois; *Hériſſon. Vol.* II, *Quad.* 310.

IGEL, en Allemand; *Hériſſon. Ibid.*

IGEL-KOTT, en Suédois; *Hériſſon. Ibid.*

JIVA, au Bréſil, ſelon Marcgrave; *Saricovienne. Vol.* VI, *Quad.* 259.

IKORN, en Suédois; *Écureuil. Vol.* II, *Quad.* 269.

ILDGIERS-DIUR, ſeconde eſpèce d'*Ours* en Norvège. *Vol.* III, *Quad.* 33.

ILTIS, en Allemand; *Putois. V.* II, *Quad.* 247.

IMPALUNCA, à Congo, eſt vraiſemblablement le *Bubale. Vol.* V, *Quad.* 118.

IMSIRE, à Congo; *Vanſire. Vol.* VI, *Quad.* 149.

JOCKO ou *Enjocko*, à Congo; petit *Orang-outang. Vol.* VII, *Quad.* 60.

ISATIS, eſpèce voiſine de celle du *Renard. Vol.* VI, *Quad.* 205.

JUMAR, prétendu *Mulet*, provenant du Taureau

& de la Jument. *Vol.* VII, *Quad.* 241.

JUMENT, *Vol.* I, *Quad.* 82.

JUPATHMA, dans l'intérieur des terres au Bréſil; *Sarigue. Vol.* IV, *Quad.* 132.

K

KAABE, en Norvège; *Phoque*, Veau marin. *Vol.* VI, *Quad.* 272.

KABASSOU, eſpèce de Tatou. *Vol.* IV, *Quad.* 107.

KABO, en Arabe, ſelon Raſis; *Hyæne. Vol.* III, *Quad.* 329.

KAFRAAT, en Perſe; *Hyæne. Ibid.* 325.

KA'MHAOΣ, en Grec; *Chameau. Vol.* V, *Quad.* 1.

KANIN, en Suédois; *Lapin. Vol.* II, *Quad.* 121.

KANINICHEN, en Allemand; *Lapin. Ibid.*

KANKAN, en Éthiopie; *Civette. Vol.* III, *Quad.* 346.

KARGOS, en Perſe; *Lièvre. Vol.* II, *Quad.* 96.

KARRAH-KULAK ou *Karacoulac*, en langue Turque; *Caracal. Vol.* III, *Quad.* 320.

KA'ΣTΩP, en Grec, *Caſtor. Ibid.* 39.

KASTOR, en Guinée; *Civette. Ibid.* 346.

KAYOPOLLIN; *Cayopollin. Vol.* IV, *Quad.* 183.

KÈBES, *Guenons. Vol.* VII, *Quad.* 11.

KEBOS, *Aristotelis ; Mone*, espèce de *Guenon* ou *Singe à longue queue. Vol.* VII, *Quad.* 170.

KEBUS & KEPHUS ; *Guenon* ou *Singe à longue queue. Ibid.* 112.

KEIPON, dans Strabon ; *Cephus, Guenon. Ibid.*

KENLIE, au cap de Bonne-espérance ; *Chacal. Vol.* VI, *Quad.* 196.

KERET, en Polonois ; *Musaraigne. Vol.* II, *Quad.* 317.

KEVEL, au Sénégal, espèce de *Gazelle. Vol.* V, *Quad.* 328.

KOB, moyenne espèce de *Gazelle* au Sénégal. *Ibid.* 337.

KOBA, au Sénégal, grande espèce de *Gazelle. Ibid.*

KŒMEL, en Allemand ; *Chameau. Vol.* V, *Quad.* 1.

KOGER-ANGAN, à Java ; *Vansire. Vol.* VI, *Quad.* 150.

KOL-DIZ-KI, en Polonois ; *Blaireau. Vol.* II, *Quad.* 220.

KOPH & KOPHIN, en Hébreu ; *Singe* ou *Guenon. Vol.* VII, *Quad.* 112.

KORIN, au Sénégal, espèce de *Gazelle. Vol.* V, *Quad.* 330.

KOSZATKA, en Polonois ; *Lérot. Vol.* II, *Quad.* 352.

KOUPARA *ou* CHIEN-CRABE, à la Guiane. *Vol.* VII, *Quad.* 385 & 386.

KRET, en Polonois; *Taupe. Vol.* II, *Quad.* 322.

KRON-HIORT, en Suédois; *Cerf. Vol.* II, *Quad.* 13.

KUKURLACKO, dans quelques endroits des Indes orientales, selon Kjoep, grand *Orang-outang. Vol.* VII, *Quad.* 59.

KUNA, en Polonois; *Marte. Vol.* II, *Quad.* 242.

KUNÈLE, *Indianiſch Künèle*, en Allemand; *Cochon-d'Inde. Ibid.* 305.

KYPOR AVICENNÆ; Mone. Vol. VII, *Quad.* 170.

L

LADERLAPP, en Suédois; *Chauve-ſouris. Vol.* II, *Quad.* 330.

ΛΑΓΩ'Σ, en Grec; *Lièvre. Ibid.* 96.

LAIE. *Vol.* I, *Quad.* 296.

LAMA. *Vol.* VI, *Quad.* 47.

LAMANTIN. *Ibid.* 268.

LAMANTIN du Sénégal. *Ibid.* 352.

LAMPT, en Afrique; *Zèbu. Vol.* V, *Quad.* 119.

LANII, en Polonois; *Daim. Vol.* II, *Quad.* 65.

LANT, dans les provinces ſeptentrionales de l'Afrique; *Zèbu. Vol.* V, *Quad.* 119.

LAPIN. *Vol.* II, *Quad.* 121.
d'Angora. *Ibid.* 132.
à longue queue; *Tolay. Vol.* VII, *Quad.* 362.
LASKA, en Polonois; *Furet. Vol.* II, *Quad.* 252.
LATAIACA, dans quelques provinces voisines de la Pologne; *Polatouche. Vol.* IV, *Quad.* 24.
LATAX, d'Aristote; *Loup-marin* de Bélon. *Vol.* VI, *Quad.* 263.
LEBRE, en Portugais; *Lièvre. Vol.* II, *Quad.* 96.
LÈCHE-PATTE; *Unau*, espèce de Paresseux. *Vol.* VI, *Quad.* 72.
LEKATT, en Suédois; *Hermine. Vol.* II, *Quad.* 265.
LEEM, Lemnus; *Leming*, espèce de Rat en Norvège. *Vol.* VI, *Quad.* 253.
LEMING. *Ibid.*
LEMINGER, Lemender; *Lemmer*, en Norvège; *Leming. Ibid.*
LEMMER; *Leming. Ibid.*
LEO, en Latin; *Lion. Vol.* III, *Quad.* 93.
ΛΕΩΝ, en Grec; *Lion. Ibid.*
LEON, en Espagnol; *Lion. Ibid.*
LEONE, en Italien, *Lion. Ibid.*
LÉOPARD. *Ibid.* 259.
LEOPARDUS, par les Latins modernes; *Panthère. Ibid.* 260.

LEOPHANTE, en Italien ; *Éléphant. Vol.* IV, *Quad.* 187.

LEPRE, en Italien ; *Lièvre. Vol.* II, *Quad.* 96.

LEPUS, en Latin ; *Lièvre. Ibid.*

LÉROT. *Ibid.* 352.

LETAGA, en Moscovie ; *Polatouche. Vol.* IV, *Quad.* 24.

LEUNZA ; Lonza, en Italien & dans quelques autres langues de l'Europe ; *Once. Vol.* III, *Quad.* 259.

LEURE, en Savoie ; *Loutre. Vol.* II, *Quad.* 229.

LEW, en Allemand ; *Lion. Vol.* III, *Quad.* 91.

LEYON, en Suédois ; *Lion. Ibid.*

LEZARD écailleux, *Pangolin* & *Phatagin. Vol.* IV, *Quad.* 72.

LHAMA, dans les Indes Espagnoles ; *Lama. Vol.* VI, *Quad.* 47.

LIDMÉE, grosse *Gazelle*, en Barbarie. *Vol.* V, *Quad.* 546.

LIÈVRE, en Espagnol. *Lièvre. Vol.* II, *Quad.* 96.

LIÈVRE. *Ibid.*

LION, en Anglois ; *Lion. Vol.* III, *Quad.* 91.

LION-MARIN, de Biervillas ; *Dugon. Vol.* VI, *Quad.* 331.

LION-MARIN, d'Anson. *Ibid.* 297.

LIRON, en Espagnol & en vieux François ; *Loir. Vol.* II, *Quad.* 341.

Liszka, en Polonois; *Renard. V.* II, *Quad.* 205.
Lobo, en Espagnol; *Loup. Ibid.* 185.
Locha, dans quelques endroits de la Lapponie; *Renne. Vol.* V, *Quad.* 227.
Lodra, *Lodria, Loutra*, en Italien; *Loutre. Vol.* II, *Quad.* 229.
Loeris, par les Hollandois des Indes orientales; *Loris. Vol.* VI, *Quad.* 163.
Lokk, en Perse; race de *Chameaux paresseux. Vol.* V, *Quad.* 3.
Loir. *Vol.* II, *Quad.* 341.
Loir-Volant; *Polatouche. Vol.* IV, *Quad.* 25.
Loirot, petit Loir; *Lérot. Vol.* II, *Quad.* 352.
Loris. *Vol.* VI, *Quad.* 163.
Loss, en Pologne; *Élan. Vol.* V, *Quad.* 226.
Loup. *Vol.* II, *Quad.* 185.
Garoux. *Ibid.* 199.
Cervier; *Lynx. Vol.* III, *Quad.* 304.
Noir de Canada. *Ibid.* 369.
Loup Marin de Bélon. *Ibid.* 336; & *Vol.* V, *Quad.* 272.
Loup Marin; *Loup de mer. Phoque. Vol.* VI, *Quad.* 272.
Loup Tigre de Kolbe; au cap de Bonne-espérance; *Guepard. Ibid.* 186.
Loutre. *Vol.* II, *Quad.* 229.
du Brésil; *Saricovienne. V.* VI, *Qua.* 259.
de Canada. *Ibid.* 263.

LOWANDO. *Vol.* VII, *Quad.* 137.

LOZZI, en Moscovie ; *Élan. Vol.* V, *Quad.* 226.

LUCHS, en Allemand ; *Lynx. Vol.* III, *Quad.* 303.

ΛΥΚΙΣ, Æliani ; *Lynx. Ibid.*

ΛΥΚΟΣ ; *Loup. Vol.* II, *Quad.* 185.

LUPO, en Italien ; *Loup. Vol.* II, *Quad.* 18

LUPO-CERVEIRO, *Lupo-gatto*, en Italien *Lynx. Vol.* III, *Quad.* 303.

Lupus, en Latin ; *Loup. Vol.* II, *Quad.* 18

Cervarius, Plinii ; *Lynx. Vol.* III *Quad.* 303.

Canarius, de Gaza : *Chacal. Ibid.* 33

Armenius, des Latins modernes ; *Chacal Ibid.*

Marinus, de Bélon. *Ibid.* 336.

Aureus ; Chacal. Vol. VI, *Quad.* 18

LUTRA, ou *Lytra* ou *Lutris* ou *Lutrix*, en Latin ; *Loutre. Vol.* II, *Quad.* 229.

LUZARNE, selon Caïus, en Anglois ; *Lynx Vol.* III, *Quad.* 303.

Lycaon, des Anciens ; *Hyæne. Ibid.* 325.

LYNCE, en Espagnol ; *Lynx. Ibid.* 303.

LYNX. *Ibid.*

LYNX, animal fabuleux. *Vol.* III, *Quad.* 317 & *suiv.*

M

MACAQUE, espèce de *Guenon. Vol.* VII, *Quad.* 147.

MACAQUO, à Congo; *Macaque. Ibid.*

MACATLCHICHILTIC, ou *Temamaçame*, au Mexique & à la Nouvelle-Espagne; *Chevreuil. Vol.* V, *Quad.* 424.

MACHLIS, de Pline; *Élan. Ibid.* 230.

MAFUTILIQUI, par les Américains de l'Amazone, puant d'Amérique; *Zorille. Vol.* VI, *Quad.* 208.

MAGOT, espèce de *Singe* sans queue. *Vol.* VII, *Quad.* 117.

MAIHARI, en Barbarie; *Dromadaire. Vol.* V, *Quad.* 6.

MAIMON, espèce moyenne entre les *Babouins*, les *Guenons. Vol.* VII, *Quad.* 143.

MAIPOURI, à la Guiane; *Tapir. Vol.* V, *Quad.* 166.

MAKI-PIE; *Vari. Vol.* VI, *Quad.* 154.

MAKIS. *Ibid.* 152.

MALAKAIA, selon Barrère; *Margay*, petite espèce de *Chat-tigre. Ibid.* 103.

MALBROUCK, espèce de *Guenon. Vol.* VII, *Quad.* 158.

MAMBRINE; *Chèvre-mambrine. Vol.* V, *Quad.* 300.

MANATI, dans la langue des Caraïbes; *Lamantin. Vol.* VI, *Quad.* 270.

MANDRILLE, espèce de *Babouin. Vol.* VII, *Quad.* 132.

MANCABEY, espèce de *Guenon. Ibid.* 167.

MANGE-FOURMIS, ou mangeur de Fourmis; *Tamanoir. Vol.* IV, *Quad.* 49.

MANGOUSTE. *Vol.* VI, *Quad.* 133.

MANGUSTIA. *Ibid.*

MANICOU; *Rat manicou*, aux grandes Indes; *Marmose. Vol.* IV, *Quad.* 178.

MANIPOURIS, à la Guiane; *Tapir. Vol.* V, *Quad.* 166.

MANITOU, selon le P. du Tertre; *Sarigue. Vol.* IV, *Quad.* 135.

MANZAO ou MANZO, à Congo; *Éléphant. Ibid.* 187.

MAPACH, dans quelques endroits de l'Amérique; *Raton. Vol.* III, *Quad.* 75.

MANIPURITA, dans les provinces de l'Orénoque; *Zorille. Vol.* VI, *Quad.* 238.

MARAGUA *ou* MARAGAIA, au Brésil; *Marguay. Ibid.* 183.

MARAGUAO *ou* MARACAIA, selon Marcgrave; *Margay. Ibid.*

MARAPUTÉ, au Malabar, espèce voisine de la Panthère; *Serval. Vol.* VI, *Quad.* 171.

MARD, en Suédois; *Marte. Vol.* II, *Quad.* 242.

MARDER, *Huhff-marder*, en Allemand; *Fouine. Ibid.* 236.

MARDER, *Feld-marder*, *Wild-marder* en Allemand; *Marte. Ibid.* 242.

MARGAY, espèce voisine de celle de l'*Once. Vol.* VI, *Quad.* 184.

MARIKINA, espèce de *Sagoin. Vol.* VII, *Quad.* 337.

MARMONTAIN, *Marmotaine*, *Marmotan* en vieux François; *Marmotte. Vol.* III, *Quad.* 6.

MARMOSA, au Brésil; *Marmose*, espèce voisine de celle du *Sarigue. Vol.* IV, *Quad.* 178.

MARMOSE. *Ibid.*

MARMOTTE. *Vol.* III, *Quad.* 6.

de Pologne; *Bobak. Vol.* VI, *Quad.* 117.

de Strasbourg; *Hamster. Ibid.* 104.

de Canada. *Ibid.* 118.

MARSWIN, en Suédois; *Cochon d'Inde. Vol.* II, *Quad.* 305.

MARTA, *Matura*, *Martaro*, *Martorello*, *Martiré*, en Italien; *Marte. Vol.* II, *Quad.* 242.

MARTA, en Espagnol. *Ibid.* 242.

MARTE. *Ibid.*

Martes-domestica; *Fouine*. *Ibid.* 236.

Martes, *Marta*, *Marterus* en latin; *Marte*. *Ibid.* 242.

Martin, *Martlet*, en Anglois; *Marte*. *Ibid.*

Maucoco, *Mococo*, espèce de *Maki*. *Vol.* VI *Quad.* 152.

Mazames, dans la nouvelle Espagne, nom générique des *Cerfs* & des *Chevreuils*. *Vol.* V, *Quad.* 424.

Mebbia, à Congo; *Chacal*. *Vol.* VI, *Quad.* 196.

Meles, en Latin; *Blaireau*. *Vol.* II, *Quad.* 220.

Memina, *Chevrotain* des grandes Indes. *Vol.* V, *Quad.* 422.

Michuacanens, *Ytzcuinte porzotli*. Chien du Mexique. *Vol.* VII, *Quad.* 383.

Mico, petite espèce de *Sagoin*. *Ibid.* 344.

Mocok ou *Mococo*, sur les côtes Orientales de l'Afrique, première espèce de *Maki*. *Vol.* VI, *Quad.* 152.

Mole, *Moldward* en Anglois; *Taupe*. *Vol.* II *Quad.* 322.

Momenet; *Magot*. *Vol.* VII, 117.

Mona, *Monina*, *Mounina* en langue Mauresque, Espagnole & Provençale; *Monne*. *Ibid.* 170.

MONAX, *Marmotte* de Canada. *Vol.* VI, *Quad.* 118.

MONE, espèce de Guenon. *Vol.* VII, *Quad.* 170.

MONGOOZ, selon Edwards; *Mongous. Vol.* VI, *Quad.* 154.

MONGOUS, aux Indes orientales, seconde espèce de *Maki. Ibid.* 153.

MONICHI, *Guenon* ou *Singe à longue queue. Vol.* VII, *Quad.* 170.

MONTANELLA, chez les Grisons; *Marmotte. Vol.* III, *Quad.* 6.

MORSE, *Vache marine. Vol.* VI, *Quad.* 270.

MORSS, en langue Russe; *Morse. Ibid.* 307.

MOSCARDINO, en Italien; *Muscardins. Vol.* II, *Quad.* 355.

MOSCHELAPHUS; *Bubale. Vol.* V, *Quad.* 397.

MOUFFETTES, *Putois* ou *Puant* d'Amérique. *Vol.* VI, *Quad.* 226.

MOUFLON, *Bélier sauvage. Vol.* V, *Quad.* 121.

MOUSE, en Anglois; *Souris. Vol.* II, *Quad.* 285.

ΜΟΥ'ΣΜΩΝ, en Grec; *Mouflon. Vol.* V, *Quad.* 121.

MOUSTAC, espèce de *Guenon. Vol.* VII, *Quad.* 179.

MOUTON. *Vol.* I, *Quad.* 239.
d'Arabie. *Vol.* V, *Quad.* 125.
de Barbarie. *Ibid.*

MUFIONE, dans les îles de Corſe & de Sar
daigne; *Mouflon* V, *Quad.* 121.

MYIAAH', en Grec; *Muſaraigne. Vol.* II, *Quad.*
317.

MUGER, en Allemand; *Muſaraigne. Ibid.*

MULET, *Hinnus; Bardeau. Vol.* VII, *Quad.*
229.

MULET, *Mulus; Mulet. Ibid.*

MULETS féconds. *Ibid.* 235.

MULOT. *Vol.* II, *Quad.* 289.

MULOT à courte queue; *Campagnol. Ibid.*
301.

MULLWAD, en Suédois; *Taupe. Ibid.* 325

MULWERF, *Maulwurf*, en Allemand; *Taupe*
Ibid.

MUNCOS, ſelon Rumphius; *Mangouſte. Vol.*
VI, *Quad.* 133.

MUNCUS, par les Hollandois des Indes orien
tales; *Mangouſte. Ibid.*

MYΩΞO'Σ, en Grec, ſelon Geſner; *Loir. Vol.*
II, *Quad.* 341.

MURGANHO, en Eſpagnol; *Muſaraigne. Ibid.*
317.

MURMELTHIER, *Murmentle*, *Miſtbellerle*,
en Allemand & en Suiſſe; *Marmotte. Vol.*
III, *Quad.* 6.

MURMONTE, Marmota, Marmontana, en
Italien; *Marmotte. Ibid.*

Mus-Alpinus, en Latin; *Marmotte. Vol.* III, *Quad.* 6.

Mus-Aquaticus, *Mus-aquatilis*, en Latin; *Rat d'eau. Vol.* II, *Quad.* 298.

Mus-Araneus, *Mus cæcus*, en Latin; *Musaraigne. Ibid.* 317.

Mus, en Suède; *Souris. Ibid.* 285.

Mus-minor, *Musculus*, en Latin; *Souris. Ibid.*

Μῦ'Σ, en Grec; *Rat. Ibid.* 276.

Musaraigne. *Ibid.* 317.

d'eau. *Ibid.* 321.

du Brésil. *Vol.* VII, *Quad.* 393.

Musarring, chez les Grisons; *Musaraigne. Vol.* II, *Quad.* 317.

Musc, animal du *Musc. Vol.* V, *Quad.* 443.

Muscardin. *Vol.* II, *Quad.* 355.

Muserain, Muzeraigne, en vieux François; *Musaraigne. Ibid.* 317.

Muset, Musette; en Savoie & en vieux François; *Musaraigne. Ibid.*

Musimon, en Latin; *Mouflon. Vol.* V, *Quad.* 121.

Μῦ'ΣΚΟΣ, en Grec; *Souris. Vol.* II, *Quad.* 285.

Musmon, en Latin; *Mouflon. Vol.* V, *Quad.* 121.

Mustela, en Latin; *Belette. Ibid.* 259.

Mustela præcinctı ; Belette à ceinture de Rzaczynski ; *Perouaſca. Vol.* VII, *Quad.* 37[illegible]

Musz, en Allemand ; *Souris. Vol.* II, *Quad.* 28[illegible]

Mutrer, en Suiſſe ; *Muſaraigne. Ibid.* 31[illegible]

Myrebiorn, troiſième eſpèce d'Ours, en Norvège. *Vol.* III, *Quad.* 23.

Myss, en Polonois ; *Souris. Vol.* II, *Quad.* 28[illegible]

Myss-wodna, en Polonois ; *Rat d'eau. Ibid.* 298.

Myszorzechowa, en Polonois ; *Lérot. Ibid.* 352.

N

Nabba, au cap de Bonne-eſpérance ; *Rhinocéros. Vol.* IV, *Quad.* 318.

Nabis chez les Éthiopiens du temps de Pline. *Giraffe. Vol.* VI, *Quad.* 26.

Nabbmus, en Suédois ; *Muſaraigne. Vol.* II *Quad.* 317.

Nagor, eſpèce de *Gazelle* en Afrique. *Vol.* V *Quad.* 436.

Nanguer *ou* Nangueur, au Sénégal ; eſpèce de *Gazelle. Ibid.* 341.

Nari, au Maduré ; *Chacal. Vol.* VI, *Quad.* 19[illegible]

Nasehorn, par les Allemands ; *Rhinocéros. Vol.* IV, *Quad.* 318.

Nemer, en Arabe ; *Panthère. Vol.* III, *Quad.* 264.

NER, en Perse, désigne un chameau provenant d'un chameau à deux bosses & d'une femelle à une seule bosse, qui est celle du Dromadaire. *Vol.* V, *Quad.* 3.

NIEDZWIEDZ, en Polonois; *Ours. Vol.* III, *Quad.* 18.

NIETOPERSZ, en Polonois; *Chauve-souris. Vol.* II, *Quad.* 330.

NIL-GAUTS, au Mogol; *Bœuf-gris. Vol.* V, *Quad.* 441.

NIMSE, en Barbarie; *Furet. Vol.* II, *Quad.* 254.

NOCTULE, troisième espèce de *Chauve-souris. Ibid.* 338.

NOEMBA, à Java; *Rhinocéros. Vol.* IV, *Quad.* 318.

NOTTOLA, *Notula* en Italien; *Chauve-souris. Vol.* VII, *Quad.* 330.

NOZOROZEC, en Polonois; *Rhinocéros. Vol.* IV, *Quad.* 318.

NYKTEPI'Z, en Grec; *Chauve-souris. Vol.* II, *Quad.* 330.

NUTRIA, en Espagnol; *Loutre. Ibid.* 229.

NZFUSI, à Congo; *Civette. Vol.* III, *Quad.* 346.

NZIMB, à Congo; *Civette. Ibid.*

O

OCELOT, espèce voisine de celle du *Jaguar* ou *Tigre* du Brésil. *Vol.* VI, *Quad.* 175.

OCOROME, du pays des Moxes au Pérou; *Couguar. Vol.* III, *Quad.* 300.

ŒLG, en Suède; *Élan. Vol.* V, *Quad.* 22[illegible]

OERANGS-OETANGS, selon Gauthier Schoutten *Orang-outang. Vol.* VII, *Quad.* 59.

OHIOHIN, chez les Hurons; *Écureuil-Suiss Vol.* IV, *Quad.* 43.

OHNA, chez les Tartares-Mongous; *Tzeir* ou *grosse Gazelle. Vol.* V, *Quad.* 335.

ONAGRE ou *Ane sauvage. Vol.* I, 164.

ONÇA par les Portugais du Brésil; *Jagu Vol.* III, *Quad.* 289.

ONCE, petite Panthère. *Ibid.* 259.

ONDATHRA, chez les Hurons; *Ondatra. Ibi* 387.

ONDATRA, Rat musqué de Canada. *Ib* 372.

OORAN-OUTAN, selon Beakman; *Oran outang. Vol.* VII, *Quad.* 59.

OPASSUM, selon de Laët; *Sarigue. Vol.* I *Quad.* 134.

OPHION, chez les anciens Grecs, étoit vr semblablement le *Mouflon. V.* V, *Quad.* 1

OPOSSUM; *Sarigue. Vol.* IV, *Quad.* 132.

ORANG-OUTANG, homme sauvage, homm des bois, espèce de grand singe sans que *Vol.* VII, *Quad.* 59.

OREILLAR ; *Chauve-souris* à grandes oreilles, *Vol.* II, *Quad.* 337.

ORIGNAL, en Canada ; *Élan. V.* V, *Quad.* 226.

ORSO, en Italien ; *Ours. Vol.* III, *Quad.* 18.

ORTOHULA à la nouvelle Espagne ; *Zorille. Vol.* VI, *Quad.* 242.

OSSA, au Mississipi, selon la Hontan ; *Sarigue. Vol.* IV, *Quad.* 135.

OSSO, en Espagnol ; *Ours. Vol.* III, *Quad.* 18.

OSTROWIDZ, en Polonois ; *Lynx. Ibid.* 303.

OTTAY, chez les Hurons, selon Sagard Theodat ; *Vison*, espèce de *Fouine* du Canada. *Vol.* VI, *Quad.* 244.

OTTER en Anglois ; *Loutre. Vol.* II, *Quad.* 229.

OUAÏKARÉ à la Guiane ; *Ai*, espèce de *Paresseux. Vol.* VI, *Quad.* 73.

OUANDEROU, espèce de *Babouin. Vol.* VII, *Quad.* 137.

OUARINE, grand *Sapajou. Vol.* VII, *Quad.* 289.

OUARIRI à la Guiane ; *Tamanoir. Vol.* IV, *Quad.* 49.

OUASPOUS, selon le P. le Clercq ; grand *Phoque* des côtes de l'Amérique septentrionale. *Vol.* VI, *Quad.* 301.

OUATIRIOUAOU, à la Guiane ; *Fourmillier. Vol.* IV, *Quad.* 51.

OUISTITI, espèce de *Sagoin. Vol.* VII, *Quad.* 332.

OUNCE, en Anglois, selon Ray; *Lynx*. *Vol.* III *Quad.* 303.

OURANA à la Guiane; *Paca*. *V.* IV, *Quad.* 127

OURICO-CACHEIRO, par les Portugais du Brésil; *Coendou*. *Vol.* VI, *Quad.* 11.

OURIZO, en Portugais; *Hérisson*. *Vol.* II *Quad.* 310.

OURS. *Vol.* III, *Quad.* 18.

OURS marin; *Dugon*. *Vol.* VI, *Quad.* 332.

OURS blanc de mer. *Vol.* VII, *Quad.* 34[illegible]

OURS, mangeur de fourmis. *Tamanoir*. *Vol.* IV, *Quad.* 62.

P

PAC, selon Binet; *Pak*, selon Barrère; *Paca*. *Vol.* IV, *Quad.* 128 & *suiv.*

PACA. *Ibid.* 127.

PACASSE, à Congo; *Coudous*, espèce de Buffle. *Vol.* V, *Quad.* 441.

PACO *ou* PACOS; *Vigogne*. *Vol.* VI, *Quad.* 47

PAG *ou* PAGUE, selon de Léry; *Paca*. *Vol.* IV *Quad.* 127.

PALMISTE, *Rat palmiste*. *Ibid.* 42.

PANGOLIN, *Lézard écailleux*. *Ibid.* 72.

PANG-GORLIN, dans l'Inde méridionale; *Pangolin*. *Ibid.*

PANTHER, d'Aristote; *Adive*. *Vol.* VI, *Quad.* 197 & *suiv.*

PANTHER, des Grecs; *Chacal. Vol.* VI, *Quad.* 200.

PANTHERA, de Pline; *Once. Vol.* III, *Quad.* 265.

PANTHERA, chez les anciens Latins; *Panthère. Ibid.* 260.

PANTHÈRE. *Ibid.* 259.

PANTHÈRE (petite) d'Oppien. *Ibid.* 263.

PAPIO, en Latin moderne; *Papion. Vol.* VII, *Quad.* 124.

PAPION, grand *Babouin. Ibid.* 124.

PAQUIRE, dans quelques-unes des îles Antilles; *Pécari, Vol.* IV, *Quad.* 2.

PARDALIS, chez les Grecs; *Panthère. Vol.* III, *Quad.* 260.

PARDUS, en Latin; *Panthère. Ibid.*

PARDUS des Anciens; *Once. Ibid.* 265.

PARESSEUX, l'*Unau* & l'*Ai. V.* VI, *Quad.* 72.

PASEN, *Gazelle du Bézoard*, en Perse. *Vol.* V, *Quad.* 363 & *suiv.*

PATAS, *Guenon rouge* du Sénégal *Vol.* VII, *Quad.* 153.

PAVYON, en Allemand; *Papion. Ibid.* 124.

PECARI, espèce de *Sanglier. V.* IV. *Quad.* 1.

PECARIS, selon Dampierre; *Pecari. Ibid.*

PE-CHI-LY, à la Chine, chats à longs poils,

avec les oreilles pendantes. *Vol.* I, *Quad.* 389.

PEKAN, espèce de *Marte*. *Vol.* VI, *Quad.* 24[illegible]

PELAS, à la baie de tous les Saints; *Pécari*. *Vol.* IV, *Quad.* 2.

PELON-ICHIATL-OQUITLI, au Mexique; *Lama*. *Vol.* VI, *Quad.* 47.

PEREWIAZKA, en Russie; *Perovasca*. *Vol.* VII, *Quad.* 370.

PERILLO-LIGERO, selon Oviédo; *Ai*. *Vol.* VI, *Quad.* 73.

PEROUASCA. *Vol.* VII, *Quad.* 369.

PERUICHCATTLE, par les Anglois; *Lama*. *Vol.* VI, *Quad.* 47.

PESZI, en langue Russe; *Isatis*. *Ibid.* 205.

PETIT-GRIS. *Vol.* IV, *Quad.* 33.

PHALANGER. *Vol.* VI, *Quad.* 100.

PHATAGEN, aux Indes orientales; *Phatagin*. *Vol.* IV, *Quad.* 73.

PHATAGIN, *Lézard écailleux*. *Ibid.* 72.

PHET, en Arabe. *Once*. *Vol.* III, *Quad.* 264.

PHILANDRE des Nomenclateurs; *Sarigue*. *Vol.* IV. *Quad.* 137.

PHOCA, en Grec & en Latin; *Phoque*. *Vol.* VI, *Quad.* 272.

des Anciens. *Ibid.* 269.

de la Méditerranée. *Ibid.* 282.

PHOQUE, *Veau marin. Vol.* VI, *Quad.* 269.
commun. *Ibid.*
(grand) de M. Parsons. *Ibid.*
(petit) noir. *Ibid.* 289.
PICHOU, à la Louisiane; *Margay. Ibid.* 184.
PIG, *Guiny Pig*, en Anglois; *Cochon d'Inde. Vol.* II, *Quad.* 305.
PILORI, *Rat musqué des Antilles. Vol.* III, *Quad.* 373.
PINCHE, espèce de *Sagoin. Vol.* VII, *Quad.* 340.
PIND-WIN, en Danois; *Hérisson. Vol.* II, *Quad.* 310.
PIPISTRELLE, cinquième espèce de *Chauve-souris. Ibid.* 339.
PIPISTRELLO, en Italien; *Chauve-souris. Ibid.*
ΠΙΘΗΚΟΣ, en Grec; *Pithèque. Vol.* VII, *Quad.* 101.
PITHÈQUE, espèce de *Singe. Ibid.*
PLATYCEROS, des Latins; *Daim. Vol.* V, *Quad.* 352.
ΠΛΑΤΥΚΕΡΟΣ des Grecs; *Daim. Ibid.*
PLEUREUR; *Saï*, espèce de *Sagoin. Vol.* VII, *Quad.* 318.
POLATOUCHE, *Écureuil volant. Vol.* IV, *Quad.* 24.
POLATUCHA, en Russie; *Polatouche. Ibid.*

POLECAT d'Amétique par les Anglois; *Conepa*
Vol. VI, *Quad.* 235.

POLECAT, en Anglois; *Putois. Vol.* II, *Qua*
247.

PONGO, à Lowando, province de Cong
grand *Orang-outang. Vol.* VII, *Quad.*

Ponticus, *Mus Ponticus*, *Polatouche. V*
IV, *Quad.* 24.

PORC-ÉPIC. *Vol.* VI, *Quad.* 1.

PORC-ÉPIC de la baie de Hudſon; *Urſon. Ib*
19.

PORCO-SPINOSO, en Italien; *Porc-épi*
Ibid. 1.

PORC-UPINE, en Anglois; *Porc-épic. Ibid.*

POSSUM par les Anglois; *Sarigue. Vol.*
Quad. 135.

POUC. *Vol.* VII, *Quad.* 369.

POUCH, en Ruſſie; *Pouc. Ibid.*

POULAIN. *Vol.* I, *Quad.* 63 *& ſuiv.*

POURVOYEUR du LION; *Caracal. Vol.* V
Quad. 329.

ΠΡΟΊΞ, d'Ariſtote; *Daim. Vol.* V, *Quad.*

PRZEWIASKA en Pologne; *Perouaſca. Vol.* V
Quad. 370.

PUANT, bête puante; *Mouffette. Vol.* VI, *Qua*
227.

PUERCO-ESPINO, en Eſpagnol; *Porc-épi*
Ibid. 1.

PUTOIS. *Vol.* II, *Quad.* 247.

PUTOIS d'Amérique ; *Putois rayé*, *Conepate*. *Vol.* VI, *Quad.* 229.

PUTORIUS en Latin ; *Putois*. *Vol.* II, *Quad.* 247.

PUZOLO, en Italien ; *Putois*. *Ibid.*

ΠΥΓΑΡΓΟΣ, des Grecs ; *Algazel* ou *Paſan*. *Vol.* V, *Quad.* 352.

PYGARGUS, des Latins ; *Algazel* ou *Gazelle* d'Égypte. *Ibid.* 353.

PYGMÉE de Guinée, petit *Orang-outang*. *Vol.* VII, *Quad.* 60.

Q

QUOATA *ou* QUOAITA, à la Guiane. *Coaita*. Sapajou noir. *Vol.* VII, *Quad.* 301.

QUAPIZOTL, au Mexique ; *Pecari*. *Vol.* IV ; *Quad.* 2.

QUASJE, ſelon Séba ; *Coaſe*. *Vol.* VI, *Quad.* 231.

QUAUHICALLOTQUAPAHCLI, au Mexique ; *Coquallin*. *Ibid.* 102.

QUAUHTLACOYMATL, au Mexique ; *Pecari*. *Vol.* IV, *Quad.* 2.

QUICK-HATCH, de la baie de Hudſon ; *Carcajou* de Canada ; *Glouton*. *Vol.* VI, *Quad.* 214.

QUIL *ou* QUILS-PELE, à Ceylan ; *Mangouſte*. *Ibid.* 133.

QUIMA ; *Exquima. Vol.* VII, *Quad.* 303.

QUIMICH-PATLAN, dans la nouvelle Espagne ; *Polatouche. Vol.* IV, *Quad.* 24.

QUIMPEZÉE, par les Anglois qui fréquentent la côte de Guinée ; petit *Orang-outang. Vol.* VII, *Quad.* 60.

QUINCAJOU, dans l'Amérique septentrionale ; *Glouton. Vol.* VI, *Quad.* 213.

QUINOMORROU, dans quelques endroits de l'Afrique ; petit *Orang-outang. Vol.* VII, *Quad.* 60.

QUOGELO, chez les Nègres en Afrique ; *Pangolin & Phatagin. Vol.* IV, *Quad.* 79.

QUOJAS-MORAS, dans quelques endroits de l'Afrique ; petit *Orang-outang. Vol.* VII, *Quad.* 60.

QUOJAS-MORROU, dans quelques endroits de l'Afrique ; petit *Orang-outang. Ibid.* 75.

QUOJAVORAN, dans quelques endroits de l'Afrique ; petit *Orang-outang. Ibid.*

R

RAA-DIUR, en Danois ; *Chevreuil. Vol.* II, *Quad.* 75.

RABBET, en Anglois ; *Lapin. Ibid.* 121.

RA-DIUR, en Suédois ; *Chevreuil. Ibid.* 75.

RAEF, en Suédois ; *Renard. Ibid.* 205.

RAIN-DEER, en Anglois, *Renne. Vol.* V, *Quad.* 227.

RANCHA, dans quelques endroits de la Laponie; *Renne. Ibid.*

RANGIER *ou* RANGLIER, en vieux François; *Renne. Ibid.* 226.

RANGIFER, en Latin moderne; *Renne. Ibid.* 227.

RAPHIUS ou RUFIUS, dans les Gaules, selon le témoignage de Pline. *Lynx. Vol.* III, *Quad.* 303.

RAPOSA, en Espagnol; *Renard. Vol.* II, *Quad.* 305.

RAT. *Vol.* II, *Quad.* 276.

Domestique moyen de quelques Nomenclateurs; *Mulot. Ibid.* 289.

d'eau. *Ibid.* 298.

Sauterelle, dans quelques provinces de France. *Mulot. Ibid.* 293.

Liron, Rat-veule, en vieux François; *Loir. Ibid.* 341.

Blanc; *Lérot. Ibid.* 352.

d'or *ou* Ratdort, en Bourgogne; *Muscardin. Ibid.* 355.

Musqué de Moscovie; *Desman. Vol.* III, *Quad.* 372.

Musqué de Canada; *Ondatra. Ibid.*

Musqué des Antilles; *Pilori. Ibid.* 373.

RAT Puant des Sauvages de l'Amérique ; *Ondatra. Vol.* III, *Quad.* 385.

Volant, Rat de Pont, Rat de Scythie ; *Polatouche. Vol.* IV, *Quad.* 25.

Palmiſte. *Ibid.* 42.

des bois, ſelon quelques Voyageurs ; *Sarigue. Ibid.* 136.

Sauvage, ſelon Dumont ; *Sarigue. Ibid.*

Manicou ; *Marmoſe. Ibid.* 178.

de Surinam ; *Phalanger. Vol.* VI, *Quad.* 100.

de Pharaon, en Égypte, ſelon Bélon ; *Mangouſte. Ibid.* 142.

de Norvège de Séba ; *Pouc. Vol.* VII, *Quad.* 369.

d'eau blanc de Canada. *Ibid.*

RAT (grand) des champs ; *Mulot. Vol.* II, *Quad.* 290.

RAT (petit) des champs ; *Campagnol. Ibid.* 301.

RAT, Ratte, en Anglois ; *Rat. Ibid.* 276.

RATE, Slaep-raté, en Flamand ; *Lérot Ibid.* 352.

RATO, en Italien ; *Rat. Ibid.* 276.

RATON, en Eſpagnol ; *Rat. Ibid.*

RATTE-COUETTE *ou* Ratte à courte queue, en Bourgogne ; *Campagnol. Ibid.* 293.

RATON. *Vol.* III, *Quad.* 75.

RATTOON *ou* RACKOON ; par les Anglois ; *Raton. Vol.* III, *Quad.* 75.

RATTUS, en Latin moderne ; *Rat. Vol.* II, *Quad.* 276.

RATZ, en Allemand ; *Rat. Ibid.*

RAVALE, dans les terres de l'Orénoque ; *Sarigue. Vol.* IV, *Quad.* 135.

RED-DEER, en Anglois ; *Cerf. Vol.* II, *Quad.* 13.

REENTHIER, en Allemand ; *Renne. Vol.* V, *Quad.* 227.

REHE, en Allemand ; *Chevreuil. Vol.* II, *Quad.* 75.

REHEN, en Norvège ; *Renne. Vol.* V, *Quad.* 226.

RELL, Rell-musc, en Suisse ; *Loir. Vol.* II, *Quad.* 341.

RENARD. *Ibid.* 205.

RENARD Américain de Desmarchais ; *Tamanoir. Vol.* IV, *Quad.* 49.

Croisé ; *Isatis. Vol.* VI, *Quad.* 211.

Bleu ; *Isatis. Ibid.* 209.

Blanc ; *Isatis Ibid.*

RENARD Marin, Renard de mer ; *Phoque. Ibid.* 272.

RENNE. *Vol.* V, *Quad.* 226.

RHEN, en Suède ; *Renne. Ibid.* 227.

RHINOCÉROS. *Vol.* IV, *Quad.* 317.

Rhinocéros, en Grec & en Latin ; *Rhinocéros. Vol.* IV, *Quad.* 317.

Rhinocerote, en Italien ; *Rhinocéros. Ibid.*

Riccio, en Italien ; *Hérisson. Vol.* II, *Quad.* 310.

Riche, espèce de Lapin. *Ibid.* 132.

Rohe-buch, en Écosse ; *Chevreuil. Ibid.*

Roe-deer, en Anglois ; *Chevreuil. Ibid.*

Ropoza, par les Portugais ; *Sarigue. Vol.* IV, *Quad.* 135.

Roselet ; *Hermine. Vol.* II, *Quad.* 265.

Rosmar *ou Rosmarus*, en Danemarck & en Islande ; *Morse. Vol.* VI, *Quad.* 307.

Rosomack, en Esclavon ; *Glouton. Ibid.* 213.

Rosomaka, en Pologne ; *Glouton. Ibid.*

Rotta, en Suédois ; *Rat. Vol.* II, *Quad.* 276.

Rougette. *Vol.* IV, *Quad.* 10.

Roussette à col rouge. *Rougette. Ibid.*

Roussette. *Ibid.*

Rubbe, en Allemand ; *Phoque commun. Vol.* VI, *Quad.* 272.

Rupicapra, en Latin ; *Chamois. Vol.* V, *Quad.* 278.

Rys, en Polonois ; *Lynx. Vol.* III, *Quad.* 303.

S

SABBEL, en Suédois ; *Zibeline. Vol.* VI, *Quad.* 246.

SABLE, en Anglois ; *Zibeline. Ibid.*

SAGOIN *ou* SAGOUIN. *Vol.* VII, *Quad.* 283.

SAGOUY du P. d'Abbeville ; *Ouistiti. Ibid.* 332.

SAHOUES-QUANTA, chez les Sauvages du Canada. *Polatouche. Vol.* IV, *Quad.* 24.

SAÏ, espèce de *Sapajou. Vol.* VII, *Quad.* 318.

SAÏ à gorge blanche. *Ibid.*

SAIGA *ou* SEIGAK, espèce moyenne entre les Chèvres & les Gazelles. *Vol.* V, *Quad.* 320.

SAIGI, en Sibérie ; *Saiga. Ibid.* 321.

SAÏMIRI, Sapajou aurore. *Vol.* VII, *Quad.* 322.

SAINO, dans plusieurs endroits de l'Amérique ; *Pecari Vol.* IV, *Quad.* 2.

SAJONZ, en Polonois ; *Lièvre. Vol.* II, *Quad.* 96.

SAJOU, espèce de *Sapajou. Vol.* VII, *Quad.* 314.

SAJOU gris, autre espèce de *Sapajou. Ibid.*

SAIZ, en Esclavon. *Lièvre. Vol.* II, *Quad.* 96.

SAKEE-WINKEE, selon Browne ; *Saki. Vol.* VII, *Quad.* 326.

SAKI, grande espèce de *Sagoin. Ibid.*

SALI, en Allemand; *Phoque commun*. *Vol.* *Quad.* 272.

SANGLIER. *Vol.* I, *Quad.* 272.

SANGLIER du Cap-verd. *Vol.* VII, *Quad.*

SANGLIER d'Amérique; *Pecari*. *Vol.* *Quad.* 1.

SAPAJOU. *Vol.* VII, *Quad.* 283.

SAPAJOU aurore, Sapajou orangé, Sapa jaune. *Saïmiri*. *Ibid.* 322.

SAPAJOUS. *Vol.* VII, *Quad.* 17, 18 & 19.

SARIGOVIENNE, espèce de *Loutre*, au Br *Vol.* VI, *Quad.* 259.

SARIGOY, selon de Léry; *Sarigue*. *Vol.* *Quad.* 134.

SARIGUE. *Ibid.* 132.

SARLUK, chez les Calmouques; *Vache Tartarie*. *Vol.* VII, *Quad.* 361.

SASAPIM, par quelques-uns; *Sarigue*. *Vol.* *Quad.* 133.

SATYERIUS d'Aristote; *Zibeline*. *Vol.* *Quad.* 246.

SATYRION d'Aristote; *Desman*. *Ibid.* 26

SCEBENS-CHLAFER, en Allemand; *Loir*. II, *Quad.* 341.

SCHARCHOESCHI chez les Tartares Mongo grosse *Gazelle*; *Tzeiran*. *Vol.* V, *Quad.* 3

SHIRIVOLO, Schirato, Schiratolo, en Itali *Écureuil*. *Vol.* II, *Quad.* 269.

SCHISMUS, en Latin; *Fouine. V.* II, *Quad.* 236.

SCHUTTUR, en Perse; *Dromadaire. Vol.* V, *Quad.* 3.

SCHWEIN, Meer-Schwein, en Allemand; *Cochon d'Inde. Vol.* II, *Quad.* 305.

SCIURUS, en Latin & en Grec; *Écureuil. Ibid.* 269.

SCUNCK à la nouvelle Yorck; *Conepate. Vol.* VI, *Quad.* 235.

SCZURCZ, en Polonois; *Rat. Vol.* II, *Quad.* 276.

SCZUREX, en Polonois; *Loir. Ibid.* 341.

SELVAGO (le Sauvage) par les Portugais qui fréquentent les côtes d'Afrique; grand *Orang-outang. Vol.* VII, *Quad.* 60.

SEMI-VULPES par quelques Nomenclateurs; *Sarigue. Vol.* IV, *Quad.* 133.

SERAPHAH, en Perse; *Giraffe. Vol.* VI, *Quad.* 26.

SEROTINE, quatrième espèce de *Chauve-souris. Vol.* II, *Quad.* 338.

SERVAL, espèce voisine de celle de l'*Once* ou petite *Panthère. Vol.* VI, *Quad.* 171.

SERUOI ou SERWOI, selon Staden; *Sarigue. Vol.* IV, *Quad.* 134.

SERY, Sri en vieux François; *Musaraigne. Vol.* II, *Quad.* 317.

SESEF, dans les terres voisines de l'Arabie; *Babouin. Vol.* VII, *Quad.* 115.

SEULE, Indich-seüle, en Allemand; *Cochon d'Inde. Vol.* II, *Quad.* 305.

SHREW, Shrew-mouse, en Anglois; *Musraigne. Ibid.* 317.

SIACALLE, selon Corneille le Brun; *Chacal. Vol.* VI, *Quad.* 188.

SIACHAL, Schachal, Siechaal, Siacali, Perse, selon Kœmpfer; *Chacal. Ibid.*

SIAL, en Suède; *Phoque. Ibid.* 272.

SICAL, selon Pollux; *Chacal. Ibid.* 188.

SIFAC, à Madagascar; *Douc. Vol.* VII, *Quad.* 189.

SIFFLEUR, *Marmotte de Canada. Vol.* V, *Quad.* 118.

SIMIA, en Latin; *Pithèque. Vol.* VII, *Quad.* 101.

SINGE. *Vol.* VII, *Quad.* 2.
varié; *Mone. Ibid.* 170.
verd; *Callitriche. Ibid.* 175.
capucin; *Sajou brun. Ibid.* 314.
à queue de renard; *Saki. Ibid.* 31
lion; *Marikina. Ibid.* 337.

SINSIN, à la Chine; *Pithèque. Ibid.* 101.

SIRAPHAH, en Arabe; *Giraffe. Vol.* V, *Quad.* 26.

SIYAH-GUSH, en langue Persane; *Caracal. Vol.* III, *Quad.* 320.

SKRZECZIECK, en langue Illyrienne ; *Hamſter. Vol.* VI, *Quad.* 104.

SLAEP-RATE, en Flamand ; *Lérot. Vol.* II, *Quad.* 352.

SLEEPER, en Anglois ; *Muſcardin. Ibid.* 355.

SMITTEN, par les Hollandois ; grand *Orang-outang. Vol.* VII, *Quad.* 59.

SNAK, chez les Tartares ; *Saïga. Vol.* V, *Quad.* 321.

SOBOL, en Polonois ; *Zibeline. Vol.* VI, *Quad.* 246.

SOILE, en Anglois ; *Phoque. Ibid.* 272.

SOLHAG, en Pologne ; *Saïga. V.* V, *Quad.* 321.

SONDAREINTA, chez les Hurons ; *Orignal*, ou *Élan. Ibid.* 242.

SORA, à Madagaſcar ; *Hériſſon. Vol.* II, *Quad.* 315.

SOREX, par quelques auteurs Latins ; *Souris. Ibid.* 285.

SOREX PLINII, ſelon Geſner ; *Lérot. Ibid.* 352.

SORGO *Morgange*, en Italien ; *Rat d'eau. Ibid.* 298.

SORICE, Sorgio, en Italien ; *Souris. Ibid.* 285.

SOUSLIK, eſpèce de Rat qu'on peut appeler *Rat perlé. Vol.* VII, *Quad.* 370.

SOURIS. *Vol.* II, *Quad.* 285.

SOURIS de terre ; *Mulot. Ibid.* 289.

SOUTANDA, dans l'Amérique septentrionale. *Lièvre. Vol.* II, *Quad.* 96.

SPIGMUS, Spitzmaus, en Allemand; *Mu raigne. Ibid.* 317.

SPORTEGLIONO, en Italien; *Chauve-sou - Ibid.* 330.

SQUASH, à la nouvelle Espagne; *Conse.* V VI, *Quad.* 228.

SQUILACHI, en Grec moderne, selon Bél *Chacal. Ibid.* 188.

SQUIRREL, en Anglois. *Écureuil. Vol.* I *Quad.* 269.

STACHEL-SCHWEIN, en Allemand; *Po épic. Vol.* VI, *Quad.* 1.

STEINBOCK, en Allemand & en Suisse; *Bo . quetin. Vol.* V, *Quad.* 278.

STEPNIE-BARANI, en Sibérie; *Mouflon. Ib* 121.

STOAT, en Anglois; *Hermine. Vol.* II, *Qua* 265.

STREPSICEROS, des Anciens; *Antilope. Vol.* *Quad.* 403.

STREPSICEROS, *Caii*, *Condoma. Ibid.* 402.

STREPSICHEROS, Brebis à cornes droites d l'île de Candie. *Ibid.* 135.

STRIPHOCHEROS, est la même brebis que Strepsicheros. *Ibid.* 129.

SUISSE. Écureuil Suisse. *Vol.* IV, *Quad.* 4

SULAC, en Sibérie ; *Saïga. Vol.* V, *Quad.* 320.

SURIKATE, animal dont l'espèce est assez voisine de celle de la Mangouste. *Vol.* VI, *Quad.* 93.

SURMULOT, très-grosse espèce de Mulot. *Vol.* III, *Quad.* 1.

SUROK, en Sibérie ; Sogur, en Tartarie, espèce de *Marmotte. Vol.* VI, *Quad.* 120.

SUSET, en Pologne ; *Zizel. Vol.* VII, *Quad.* 365.

SWIN, Pind-Swin, en Danois ; *Hérisson. Vol.* II, *Quad.* 310.

SWINKA, en Polonois ; *Cochon d'Inde. Ibid.* 305.

T

TACHS, en Allemand ; *Blaireau. Vol.* II, *Quad.* 220.

TAJACU ; *Pecari. Vol.* IV, *Quad.* 2.

TAJASSOU, selon de Léry ; *Pecari. Ibid.* 1.

TAIIBI, au Paraguay ; *Sarigue. Ibid.* 157.

TAIIBI, *Sarigue mâle. Ibid.* 158.

TAJOUSSOU, selon Corcal ; *Pecari. Ibid.* 2.

TAISSON *ou* TESSON, en vieux François ; *Blaireau. Vol.* II, *Quad.* 220.

TALAPOIN, petite Guenon. *Vol.* VII, *Quad.* 182.

TALPA, en Latin & en Italien ; Tau
Vol. II, *Quad.* 322.

TAMANDUA, moyenne eſpèce de Fourmil
Vol. IV, *Quad.* 49.

TAMANDUA-GUACU, au Bréſil ; *Tamand*
Ibid.

TAMANDUA (grand) *Tamanoir. Ibid.* 5

TAMANDUA-I, au Bréſil ; *Tamandua.* I
50.

TAMARIN, eſpèce de Sagoin. *Vol.* VII, Q
329.

TAMARY, au Maragnon ; *Tamarin. Ibid.*

TANREC, Hériſſon de Madagaſcar. *Vol.* V
Quad. 23.

TAPETI, eſpèce voiſine de celle du *Lièv*
Vol. VII, *Quad.* 397.

TAPIHIRE ; *Tapir. Vol.* V, *Quad.* 166.

TAPIIER-ÉTÉ ; *Tapir. Ibid.*

TAPIR. *Ibid.*

TAPIRA ; *Tapir. Ibid.*

TAPIROUSSOU ; *Tapir. Ibid.*

TAPITY, au Maragnon, ſelon le P. d'Ab
ville ; *Tapeti. Vol.* VII, *Quad.* 397.

TAQUATZIN, ſelon Herréra ; *Sarigue. Vol.* I
Quad. 133.

TARANDUS, en Latin ; *Renne. Vol.* V, *Qua*
227.

TARSIER. *Vol.* VI, *Quad.* 96.
TARTARIN; *Magot. Vol.* VII, *Quad.* 117.
TASSO, en Italien; *Blaireau. Vol.* II, *Quad.* 220.
TASUGO, Texon, en Eſpagnol; *Blaireau. Ibid.*
TATOU-OUASSOU, dans les terres du Maragnon; *Kabaſſou. Vol.* IV, *Quad.* 88.
TATOUS. *Ibid.* 82.
Apar, ſelon le P. d'Abbeville; *Apar. Ibid.* 88.
Miri; *Cachicame. Ibid.*
Quinchum; *Cirquinçon. Ibid.*
à trois bandes; *Apar. Ibid.* 90.
à ſix bandes; *Encoubert. Ibid.* 95.
à huit bandes; *Tatuète Ibid.* 99.
à neuf bandes; *Cachicame. Ibid.* 103.
à douze bandes; *Kabaſſou. Ibid.* 107.
à dix-huit bandes; *Cirquinçon. Ibid.* 110.
Belette; *Cirquinçon. Ibid.* 111.
TATOUPER, ſelon le P. d'Abbeville; *Encoubert. Ibid.* 88.
TATU, au Bréſil; *Tatou. Ibid.* 82.
TATU-Apara, ſelon Marcgrave; *Apar. Ibid.* 88.
TATUETÉ, au Bréſil; *Tatuète. Ibid.* 99.
TATUETE. *Ibid.*

TATUPEBA, selon Marcgrave; *Encoubert. Vol.* VI, *Quad.* 88.

TATUSIA, au Bréſil; *Tatou. Ibid.* 82.

TAUPE. *Vol.* II, *Quad.* 322.

TAUPE dorée de Sibérie. *Vol.* VII, *Quad.* 372.

TAUREAU. *Vol.* I, *Quad.* 189.

TAUSAN, en Turquie; *Lièvre. Vol.* II, *Quad.* 96.

TAXUS, en Latin; *Blaireau. Ibid.* 220.

TAYRA, groſſe Belette du Bréſil. *Vol.* VII, *Quad.* 386 & 388.

TCHORZ, en Polonois; *Putois. Vol.* II, *Quad.* 247.

TECHICHI de Fernandès, eſpèce de Chien du Mexique. *Vol.* VII, *Quad.* 385.

TEMAMAÇAME; *Chevreuil. Vol.* V, *Quad.* 425.

TENDRAC. *Vol.* VI, *Quad.* 23.

TEPEMAXTLA, au Mexique, ſelon Fernandès; *Conepate. Ibid.* 242.

TEPEMAXTLATON, à la nouvelle Eſpagne; *Margay. Ibid.* 183.

TEPEYTZCUITLI, chien de montagne de la nouvelle Eſpagne; *Glouton. Ibid.* 214.

TEZER-DEA, en Arabe; *Mangouſte Ibid.* 133.

THABITI, au Bréſil; *Tapeti*, eſpèce de Lièvre. *Vol.* II, *Quad.* 96.

Thos d'Ariſtote; *Chacal. Vol.* VI, *Quad.* 199.

Thos de Gaza; *Lynx* ou *Loup-cervier. Vol.* VI, *Quad.* 197.

Tiger, en Anglois; *Tigre. Vol.* III, *Quad.* 239.

Tigerthier, en Allemand; *Tigre. Ibid.*

Tigra, en Italien; *Tigre. Ibid.*

Tigres. *Ibid.* 128.

Tigre (grand); *Tigre royal. Vol.* III, *Quad.* 253.

Royal. *Ibid.*

par M.rs de l'Académie; *Léopard. Ibid.* 271.

Rouge à la Guiane. *Ibid.* 141.

Tigris, en Latin; *Tigre. Ibid.* 239.

Tlalocelotl, au Mexique, *ou* Tlacoozlotl; *Ocelot. Vol.* VI, *Quad.* 177.

Tlaquacum, ſelon quelques auteurs Eſpagnols; *Sarigue. Vol.* IV, *Quad.* 133.

Tlaquatzin, au Mexique; *Sarigue. Ibid*

Tlatlauhqui-ocelotl, au Mexique; *Ocelot. Vol.* VI, *Quad.* 177.

Tolai, lapin à longue queue. *Vol.* VII, *Quad.* 362.

Topo, en Eſpagnol; *Taupe Vol.* II, *Quad.* 322.

Topo, en Italien; *Souris. Ibid.* 285.

TOPORAGNO, en Italien ; *Musaraigne. Vol.* III, *Quad.* 317.

TRAGELAPHE ; *Cerf des Ardennes. Vol.* V, *Quad.* 161.

TRAGULUS, en latin moderne, *Chevrotain. Ibid.* 414.

TRUIE. *Vol.* I, *Quad.* 289.

TSITSIHI, à Madagascar ; *Écureuil. Vol.* II, *Quad.* 274.

TUABBA, au cap de Bonne-espérance ; *Rhinocéros. Vol.* IV, *Quad.* 318.

TUKAN. *Vol.* VII, *Quad.* 391.

TULKI, dans quelques provinces du Levant ; *Chacal. Vol.* VI, *Quad.* 188.

TUROCHS, dans la langue des anciens Germains ; *Aurochs. Vol.* V, *Quad.* 56.

TZBIRAN, en Turquie ; grosse Gazelle. *Ibid.* 332.

TZUR-BAN, en Arabe ; *Porc-épic. Vol.* VI, *Quad.* 1.

V

VACHE. *Vol.* I, *Quad.* 193.

VACHE de Barbarie ; *Bubale. Vol.* V, *Quad.* 393.

VACHE Marine ; *Morse. Vol.* VI, *Quad.* 27[illegible]

VACHE de Tartarie. *Vol.* VII, *Quad.* 359.

VAGEA, au Pérou ; *Tapir. Vol.* V, *Quad.* 16[illegible]

VAMPIRE, grande espèce de chauve-souris. *Vol.* IV, *Quad.* 10.

VANSIRE, espèce voisine de celle du *Furet*. *Vol.* VI, *Quad.* 149.

VARI, troisième espèce de *Maki*. *Ibid.* 159.

VARICOSSY, à Madagascar, suivant Flacourt; *Vari*. *Ibid.*

VAROSA, en quelques endroits d'Italie; *Marmotte*. *Vol.* III, *Quad.* 6.

VEADO, en Portugais; *Cerf*. *Vol.* II, *Quad.* 13.

VEAU. *Vol.* I, *Quad.* 195 *& suiv.*

VEAU Marin, Veau de Mer; *Phoque*. *Vol.* VI, *Quad.* 272.

VEREKEN-YSEREN, Vereken en Hollandois; *Hérisson*. *Vol.* II, *Quad.* 310.

VERRAT, Cochon mâle. *Vol.* I, *Quad.* 272.

VESPERTILIO, en Latin; *Chauve-souris*. *Vol.* II, *Quad.* 330.

VESPERTILIO-INGENS, Clusii; *Rousſette*. *Vol.* IV, *Quad.* 10.

VICUNA, au Pérou; *Vigogne* ou *Paco*. *Vol.* VI, *Quad.* 48.

VIGOGNE; *Paco*. *Ibid.*

VILPISTRELLO, en Italien; *Chauve-souris*. *Vol.* II, *Quad.* 330.

VISEN, dans la langue des anciens Germains; *Bison*. *Vol.* V, *Quad.* 56.

VISON, espèce de Fouine. *Vol.* VI, *Quad.* 24

VIVERRA, en Latin; *Furet. Vol.* II, *Quad.* 252.

ULF, en Suédois; *Loup. Ibid.* 185.

ULK, en Allemand; *Putois. Ibid.* 247.

UNAU, espèce de Paresseux. *Vol.* VI, *Quad.* 7

UNAU-OUASSOU, selon le P. d'Abbeville *Unau. Ibid.*

UNCIA, de Caïus; *Léopard. Vol.* III, *Quad.* 268.

VOHANG-SHIRA, à Madagascar; *Vanso Vol.* VI, *Quad.* 149.

VOISIEU *ou* VONSIEU, en Bourgogne; *Lé Vol.* II, *Quad.* 352.

VOLPE, en Italien; *Renard. Ibid.* 205.

URCHIN, en Anglois; *Hérisson. Ibid.* 310.

VROHCS, dans la langue des anciens Germai *Aurochs. Vol.* V, *Quad.* 56.

URSON, espèce de Porc-épic. *Vol.* VI, *Qua* 19.

URUS, en Latin; *Aurochs. Vol.* V, *Quad.* 5

UTIAS d'Aldrovande; *Alagtaga. Vol.* V *Quad.* 122.

UTIAS, Outias, Coutias, Acouti, *Agou Vol.* III, *Quad.* 87.

VULPES, en Latin; *Renard. Vol.* II, *Qua* 205.

VYDRA, en Polonois; *Putois. Ibid.* 247.

W

WALROS *ou* WALRUS, en Allemand & en Hollandois; *Morse. Vol.* VI, *Quad.* 307.

WANDEROU, à Ceylan; *Ouanderou. Vol.* VII, *Quad.* 137.

WARGLO, en Suédois; *Lynx. Vol.* III, *Quad.* 303.

WASSER-MUSZ, en Allemand; *Rat-d'eau. Vol.* II, *Quad.* 298.

WATER-RAT, en Anglois; *Rat d'eau. Ibid.*

WANT, en Anglois; *Taupe. Ibid.* 322.

WEASEL; Weesel, en Anglois; *Belette. Ibid.* 259.

WEWER, en Polonois; *Ours. Vol.* III, *Quad.* 18.

WIANAQUE, selon Wood; *Lama. Vol.* VI, *Quad.* 47.

WIEWIORKA, en Polonois; *Polatouche. Vol.* VI, *Quad.* 24.

WIJERVIJORKA, en Polonois; *Écureuil. Vol.* II, *Quad.* 269.

WILFRASS, en Allemand; *Glouton. Vol.* VI, *Quad.* 213.

WILK, en Polonois; *Loup. Vol.* II, *Quad.* 185.

WOLF, en Anglois; *Loup. Ibid.*

WOLFF, en Allemand; *Loup. Ibid.* 185.

WOLVERENNE, Louveteau d'Edwards; *Carcajou* de Canada; *Glouton. Vol.* VI, *Quad.* 214.

WYTER, en Suédois; *Loutre. Vol.* II, *Quad.* 229.

WYDRA, en Polonois; *Loutre. Ibid.*

X

XERCHIAM, à la Chine; *Animal du musc. Vol.* V, *Quad.* 445.

XOLOITSCUINTLI, au Mexique; *Loup* du Mexique. *Vol.* VII, *Quad.* 379.

Y

YSARD, Ysarus en vieux François; *Chamois. Vol.* V, *Quad.* 278.

YSEREN-VEREKEN, en Hollandois; *Hérisson. Vol.* II, *Quad.* 310.

YSQUIEPATL, au Mexique; *Coase*, première espèce de Mouffette. *Vol.* VI, *Quad.* 228.

YTZCUINTE-PORZOTLI, *Chien* du Mexique. *Vol.* VII, *Quad.* 381.

Z

ZABO, en Arabie; *Hyæne. V.* III, *Quad.* 325.

ZAINO dans plusieurs endroits de l'Amérique; *Pecari. Vol.* IV, *Quad.* 2.

ZAÏTZA, en Ruſſie; *Lièvre. Vol.* II, *Quad.* 96.

ZAMER, en Hébreu; *Giraffe. Vol.* VI, *Quad.* 26.

ZAMORSKA, en Polonois; *Cochon-d'Inde. Vol.* II, *Quad.* 305.

ZBIK, en Polonois; *Ibid.* 220.

ZEBATI par les Polonois; *Rhinocéros. Vol.* IV, *Quad.* 318.

ZEEB, en Arabe; *Loup. Vol.* II, *Quad.* 185.

ZEMNI. *Vol.* VII, *Quad.* 367.

ZENLIE, au cap de Bonne-eſpérance; *Chacal. Vol.* VI, *Quad.* 196.

ZIBELINE, Marte-zibeline. *Ibid.* 246.

ZIBET, eſpèce de *Civette. Vol.* III, *Quad.* 342.

ZIENNAY, en Polonois; *Hériſſon, Vol.* II, *Quad.* 310.

ZIRTLAAT, en Turquie; *Hyæne. Vol.* III, *Quad.* 330.

ZISEL, eſpèce de Rat. *Vol.* VII, *Quad.* 364.

ZISMUS, en Allemand; *Muſaraigne. Vol.* II, *Quad.* 317.

ZOBEL, en Allemand; *Zibeline. Vol.* VI, *Quad.* 246.

ZORILLE ou ZORILLA, quatrième eſpèce de Mouffette. *Ibid.* 229.

ΖΟΎΡΚΕΣ, d'Ælien; *Daim. Vol.* V, *Quad.* 352.

ZORLITO, en Eſpagnol; *Chevreuil. Vol.* II, *Quad.* 75.

ZURNABA, en Arabe; *Giraffe. Vol.* VI, *Quad.* 26.

ZURNAPA, en Arabie, ſelon Bélon; *Giraffe. Ibid.* 2.

TABLE

Des AUTEURS *& des* VOYAGEURS *cités dans cet Ouvrage.*

A

ABBEVILLE. (le P. d')
ABUSEID. (Serafi)
ACOSTA. (Chriſtophe)
ACOSTA. (Joſeph)
ACUNA. (le P. d')
ADANSON. (M.)
ÆLIEN.
AGRICOLA.
ALBERT.
ALDROVANDE.
ALEMBERT. (M. d')
ADFELD.
ALPIN. (Proſper)
AMBROISE. (S.)
AMMIAN. (Marcellin)
ANDERSON.
ANDRI.
ANSON.
AQUAPENDENTE. (Fabrice d')
ARGENSOLA.
ARISTOTE.
AROMATARIIS. (Joſeph)
ARRIANUS.
ARTEDI.
ARTUS.
AVERROÈS.
AUGUSTIN. (S.)
AVICENNE.
AURELIO. Deglianzi.
AVRIL. (le P.)

B

BACON.
BAKER.

BARBOT.
BARCHEWITZ. (Chriſtophe)
BARRÈRE.
BARTHOLIN. (Thomas)
BASILE. (S.)
BATTEL.
BECKER.
BELL.
BELLARMIN.
BELON. (Pierre)
BERGERON.
BERNIER.
BIERVILLAS. (Innigo de)
BINET. (Antoine)
BLANCANUS. (Joſeph)
BOCHART.
BOERHAAVE.
BOLÍVAR. (Gregoire de)
BONTIER.
BONTIUS.
BORELLI.
BOSMAN. (Guillaume)
BOULAIE. (la)
BOURGUET.
BOYLE. (Robert)
BOYLE. (le P.)
BROWNE. (M. Patrick)
BRUE.
BRUN. (Corneille le)
BUACHE. (M.)
BUHIER.

C

CAÏUS. (le D.r Cai)
CAMDEN.
CAMPBELL.
CARDAN.
CARERI. (Gemelli)
CASTELLI.
CATESBY. (Marc)
CAUCHE. (François)
CÉSAR. (Jule)
CHARDIN.
CHARLETON.
CHARLEVOIX. (le P.)
CHARLY. (le P.)
CHAUMONT. (le Chevalier)
CHESELDEN.
CHOISY. (l'Abbé de)
CLERCQ. (le)
CLUSIUS. (Carolus Charles de l'Écluſe)
COLUMNA. (Fabius)

CONDAMINE. (M. de la)
COREAL.
COVENT. (le Capitaine)
COWLEY.
COWPER. (Wil)

D

DALECHAMP.
DALIBARD. (M.)
DAMPIER.
DAPPER.
DAUSQUI.
DEFER.
DELLON.
DÉMOCRITE.
DEMOURS. (M.)
DENIS.
DESCARTES.
DESLANDES.
DIEMERBROECK.
DIERVILLE.
DIODORE. (de Sicile)
DION-CASSIUS.
DIONIS.
DITHMAR-BLEFFKEN
DRAK. (François)
DRELINCOURT.
DULAURENT.
DUMONT.
DU PERRIER de Montfraisier.
DUPLEIX. (M.)
DUPRÉ. (M. de Saint-Maur.

E

EDEN.
EDWARDS. (George)
ELLIS.
ESCAUT. (M. l')
EUSÈBE.

F

FABER. (Jean)
FABRICIUS.
FALLOPE.
FARELLI.
FERNANDÈS.
FEUILLÉE. (le P.)
FEYNES. (de)
FICIN. (Marc)
FIGUEROA. (Silva)
FLACOURT.
FOESIUS.
FONTANA. (Horacius)

Fouilloux. (du)
Frezier.
Froger.

G

Galien.
Galilée.
Galline. (le P. Michel-Ange de)
Garcias ab-horto. (du Jardin)
Gargilasso.
Garsault. (M. de)
Gassendi.
Gaston. (Phœbus)
Gaza.
Genga. (Bernardino)
Gennes. (de)
Gentil. (le)
Gervaise. (Nicolas)
Gesner.
Gherardini.
Gmelin. (M.)
Gobien. (le P.)
Gomara. (Lopès de)
Gordon.
Graaf.
Granger.
Graunt.
Greaves.
Grew.
Grimme. (Nicolas)
Grosse. (Jean-Henri)
Guerinière. (M. de la)
Gumilla.

H

Halde. (le P. du)
Hales.
Halley.
Hardouin.
Hartenfels.
Hartsoeker.
Harvey.
Hasselquist.
Heister.
Héliodore.
Hermolaus.
Hérodote.
Herrera.
Hippocrate.
Hoffberg. (Frédéric)
Homère.
Hontan. (la)
Huguens.
Hulden.

J

Jacobus.
Jaric. (le P. du)
Jean - Damascène. (S.)
Jonston.
Jove. (Paul)
Isbrand. (Evert)
Isidore.
Juan. (Don George)
Jurin.

K

Kalm. (Pierre)
Keill.
Kepler.
Kersboom.
Kjoep.
Kircher.
Klein.
Knox. (Robert)
Kolbe.
Kœmpfer.
Kranck.
Kunii.

L

Lade. (Robert)
Laet. (de)
Laloubère.
Langli.
Lecomte. (le P.)
Leeuwenhoek.
Leguat. (François)
Leibnitz.
Léon. (l'Africain)
Léry. (Jean de)
Lescarbot.
Light. (Alexandre)
Linnæus. (M.)
Linstcot. (Hugon)
Lister.
Littre.
Lobo. (le P.)
Lopès. (Thomas)
Lucas. (Paul)
Ludolp.
Luillier.

M

Maffée.
Magnin. (de Fribourg)

MAJOR. (Jean Dan)
MAIRE. (le)
MALBRANCHE.
MAILLET. (de)
MALPIGHI.
MANDELSLO.
MARCGRAVE.
MARCHAIS. (des)
MARIOTTE.
MARMOL.
MARTENS.
MARTIN (le Capitaine)
MARTINI.
MARTINIÈRE. (la)
MARTYR. (Pierre)
MASCRIER.
MATHIAS. (Nicolas)
MATTHIOLE. (P. André)
MAUPERTUIS. (M. de)
MAURICE. (de S.)
MAURICEAU.
MÉGABENUS. (Apollon)
MÉRIAN. (Marc Sibil)
MEROLLA.
MÉRY.
MESSERCHMID.
MISSON.
MOCQUET.
MONARD.
MONCONYS.
MORGAGNI.

N

NARBROUGH.
NEEDHAM. (M.)
NEUVILLE. (la)
NEWTON.
NIEREMBERG.
NOBLEVILLE. (M. de)
NUCK.
NUX. (M. de la)

O

OEXMELIN.
OGILBY.
OLAUS MAGNUS.
OLDENBURG.
OLÉARIUS.
ONESIME.
OPPIANUS.
OSBECK.
OVIEDO.
OVINGTON.

P

PAGE DU PRATZ. (le)
PALAFOX.
PALFIN.
PALISSY.
PAOLO.
PARCIEUX. (M. de)
PARÉ. (Ambroise)
PARRENIN. (le P.)
PARISANUS.
PARSONS. (M. le D.r)
PAUL. (Marc)
PAUSANIAS.
PEIRÈRE. (M.)
PERRAULT.
PERROUD. (M.)
PÉTIVER.
PEYER. (Conrad)
PEYRONNIE. (M. de la)
PEYSSONEL. (M.)
PHILIPPE. (le P.)
PHILOSTRATE.
PICARD.
PIGAFETTA.
PINEUS.
PISON.
PLACENTIA.
PLATON.
PLINE.
PLINE le jeune.
PLOT.
POIVRE. (M.)
POLLUX.
PONCEL. (Charles-Jacques)
PONCET.
PORPHYRE.
PRÉVOT. (M. l'Abbé)
PSALMANAZAR. (George)
PURCHASS.
PYRARD. (François)

R

RALEIGH. (Walter)
RAMAZZINI.
RASIS.
RAY.
RECCHI. (Nardus Ant.)
RECHTEREN.
REGNARD.
REGNAULT. (Robert)
RHODES. (le P. de)
RIBEYRO.
RICCIOLI.

RIOLAN.
ROBERTS.
ROBINS.
ROBINSON. (Tancred)
RONDELET.
ROQUE. (l'Abbé de la)
RUBRUQUIS.
RUDBECK. (Olaüs)
RUISCH.
RUSSEL. (Alexandre)
RZACZYNSKI. (le P.)

S

SABINUS.
SAGAR. (Théodat)
SALERNE.
SALLE. (la)
SANCHES. (M. le Docteur)
SAONE. (M. de la)
SARRAZIN.
SAULMON.
SCALIGER.
SCHEFFER.
SCHEUCHZER.
SCHMEBERGENIS. (Ant.)
SCHOUTEN. (Gauthier)
SCHRADER.
SCHROKIUS.
SCHWENCKFELD.
SÉBA. (Albert)
SÉNÈQUE.
SETHI. (Siméon)
SHAW. (le Docteur)
SIEGESBECK.
SMITH.
SOLINUS.
SOLIS. (Antonio de)
SOMMER.
SPEED.
SPON. (Jacob)
STADENIUS.
STENON.
STRABON.
STRUYS. (Jean)
STUMPHIUS.
SWAMMERDAM.
SYMPSON.

T

TACHARD. (le P.)
TAVERNIER.
TERILLI.
TERRI. (Edwards)
TERTRE. (le P. du)
THÉOPHRASTE.
THEROUDE.

THEVENOT.
THEVET.
THOMAS. (Hubert)
TONTI.
TOURNEFORT.
TOWNS.
TULPIUS.
TWINE.
TYSON.
TZETZES.

V

VALENTIN. (François)
VALISNIERI.
VALLE. (Pietro della)
VANDERAA.
VANDERBROECK.
VANSLEB.
VARENIUS.
VARRON.
VARTOMANNUS.
VERA. (Gérard de)
VERNEY. (du)
VERRELHYEN.
VERRIÈRE. (Jean le)
VERSTEGAN.
VESALE.
VILLAMON.
VINCENT MARIE. (le P.)
ULLOA. (Don Antoine)

W

WAFER.
WAITZ. (M. de)
WALLIS.
WEITBRECH.
WHELER.
WHISTON.
WINSLOW. (M.)
WOOD. (Capitaine)
WOOD. (Rogers)
WOODWARD.
WORMIUS.
WOTTON.

X

XIMÉNÈS.

Z

ZERENGHI.
ZORGDRAGER. (Corneille)
ZUCHEL. (le P.)

TABLE DES MATIÈRES,

Contenues dans les douze volumes de cette HISTOIRE NATURELLE.

A

ABEILLES. Examen de la prétendue intelligence des abeilles, *Volume* V, *page* 367 & *suivantes*. La société des abeilles n'est qu'un assemblage physique, ordonné par la Nature, & indépendant de toute vue, &c. preuve de cette assertion. *Ibid.* 373. Raison pourquoi les cellules des abeilles sont hexagones. *Ibid.* 380. La régularité des ouvrages des abeilles ne dépend que du nombre & nullement de l'intelligence de ces petites bêtes. *Ibid.* 381. Raison pourquoi les abeilles ramassent, & font plus de cire & de miel qu'il ne leur en faut. *Ibid.* 388. Elles ne travaillent que par un sentiment aveugle, on peut les obliger

à travailler, pour ainsi dire, autant que l'on veut : tant qu'il y a des fleurs qui leur conviennent dans le pays qu'elles habitent, elles ne cessent d'en tirer le miel & la cire ; elles ne discontinuent leur travail & ne finissent leur récolte que parce qu'elles ne trouvent plus rien à ramasser. On a imaginé de les transporter & de les faire voyager dans d'autres pays où il y a encore des fleurs ; alors elles reprennent le travail, elles continuent à ramasser, à entasser jusqu'à ce que les fleurs de ce nouveau canton soient épuisées ou flétries, &c. *Vol.* V, 389 *& suiv.*

Abstinence (l') de toute chair, loin de convenir à la nature de l'homme, ne peut que la détruire. *Vol.* II, *Quadrupèdes*, 176.

Abstraction. Selon nous, est le simple des choses, & la difficulté de les réduire à cette abstraction fait le composé. *Vol.* III, 30.

Abstractions, sont des échaffaudages pour soutenir notre jugement. *Vol.* III, 30. Puissance réelle attribuée aux abstractions, est le plus grand abus qu'on pût faire de la raison, & le plus grand obstacle qu'on pût mettre à l'avancement de nos connoissances. *Ibid.* 111.

Abstractions *mentales*, (nos) ne sont que des êtres négatifs, qui n'existent même intellectuellement que par le retranchement que nous faisons des qualités sensibles aux êtres réels. *Vol.* III, 114.

ABYME, profondeurs énormes qui se trouvent dans certaines montagnes, & sur-tout dans les plus élevées ; ce sont d'anciennes bouches de volcans. *Vol.* II, 14.

ABYME du mont Ararath. *Ibid.*

ACCOUCHEMENT. (explication de l') *Vol.* IV, 96. Conjectures sur la cause des douleurs par accès qui précèdent l'accouchement. *Ibid.* 97. Il arrive quelquefois que le fœtus humain sort de la matrice sans déchirer les membranes qui l'enveloppent, & par conséquent sans que la liqueur qu'elles contiennent se soit écoulée ; cet accouchement paroît être le plus naturel, & ressemble à celui de presque tous les animaux. *Ibid.* 98. Tems ordinaires de l'accouchement naturel, s'étendent à vingt jours, c'est-à-dire, depuis huis mois & quatorze jours jusqu'à neuf mois & quatre jours. *Ibid.* 121. Arrive à la dixième période des règles. *Ibid.* 122. Limites des temps de l'accouchement. *Ibid.* 124. Causes occasionnelles de l'accouchement. *Ibid.* 126. La cause physique de l'accouchement est le retour des menstrues ; explication & preuve de cette assertion. *Ibid.* 130 & *suiv.*

ACCROISSEMENT (l') & le développement de l'animal ou du végétal se fait par l'extension du moule dans toutes ses dimensions extérieures & intérieures, par l'intus-susception d'une matière accessoire & étrangère qui

pénètre dans l'intérieur, qui devient semblable à la forme & identique avec la matière du moule. *Vol.* IV, *66 & suiv.* Dans le temps de l'accroiſſement & du développement, les êtres organiſés ne peuvent encore produire ou ne produiſent que peu : raiſon de cet effet. *Ibid.* Une choſe remarquable dans l'accroiſſement du corps de l'homme, c'eſt que le fœtus, dans le ſein de la mère, croît toujours de plus en plus juſqu'à ſa naiſſance, & que l'enfant depuis ſa naiſſance croît toujours de moins en moins juſqu'à l'âge de puberté, auquel il croît, pour ainſi dire, tout-à-coup & arrive en fort peu de temps à la hauteur qu'il doit avoir pour toujours. *Vol.* IV, 215. Dans les animaux, comme dans les végétaux, l'accroiſſement en hauteur eſt celui qui eſt achevé le premier ; exemple à ce ſujet. *Ibid.* 353 *& ſuiv.*

ACRIDOPHAGES, (les) peuple qui ne ſe nourrit que de ſauterelles ; effet de cette mauvaiſe nourriture. *Vol.* V, 119 & 120.

ADIMAIN. Grande brebis d'Afrique, qui eſt couverte de poil au lieu de laine. *Vol.* V, *Quad.* 130.

ADIVE, (l') n'eſt peut-être que le chacal privé dont on a fait une race domeſtique plus petite, plus foible & plus douce que la race ſauvage ; car l'adive eſt au chacal ce que le petit chien barbet, eſt au chien de berger. *Vol.* VI, *Quad.* 189.

ADMIRATION

ADMIRATION des Observateurs au sujet des travaux des insectes..... Indépendamment de l'enthousiasme qu'on prend pour son sujet, on admire toujours d'autant plus qu'on observe davantage & qu'on raisonne moins. *Vol.* V, 368.

AFRIQUE. L'intérieur de l'Afrique nous est, pour ainsi dire, entièrement inconnu; les terres élevées de cette partie du monde doivent contenir des métaux précieux autant & peut-être plus que les montagnes du Mexique & du Pérou. *Volume* I, 326. Les fleuves de l'Afrique charient beaucoup d'or. *Ibid.* Autant il y a d'uniformité dans la couleur & dans la forme des habitans naturels de l'Amérique, autant on trouve de variétés dans les peuples de l'Afrique, cette partie du monde est très-ancienne & très-abondamment peuplée; le climat y est brûlant, & cependant d'une température très-inégale, suivant les différentes contrées. *Vol.* V, 217.

AGE. Peinture de l'homme moral dans la jeunesse & dans le moyen-âge. *Vol.* V, 343 *& suiv.*

AGNEAU. Le jeune agneau, dans un nombreux troupeau, trouve & saisit la mamelle de sa mère, sans jamais se méprendre, ce qui prouve que l'instinct des animaux est d'autant plus sûr qu'il est plus machinal, &, pour ainsi dire, plus inné. *Vol.* I, *Quad.* 229. Choix des

agneaux que l'on veut élever & nourrir. *Vol.* I, *Quad.* 232. En quel temps se doit faire la castration des agneaux... Deux manières dont se fait cette opération.... Comment il faut traiter l'agneau après la castration. *Ibid.* 23

AGOUTI. Ses caractères & ses habitudes naturelles. *Vol.* III, *Quad.* 88. La chair de l'agouti est assez bonne à manger, & on la prépare comme celle du cochon de lait. *Ibid.* 80. Manière de chasser & de prendre l'agouti. *Ibid.* Lorsqu'on le prend jeune, il s'apprivoise aisément ; il reste à la maison, lorsqu'il en sort, il revient de lui-même. La femelle de l'agouti prépare un lit à ses petits ; elle produit deux ou trois par an. *Ibid.* 90. L'agouti est un animal particulier à l'Amérique, & ne se trouve pas dans l'ancien continent. *Ibid.* 91. Courte description de l'agouti. *Ibid.* 92.

AHU. Description de l'ahu. . . . . C'est le même animal que le tzeiran. *Vol.* V, *Quad. depuis la page* 332 *jusqu'à* 335 *inclusivement*.

AIGRETTE *ou* MACAQUE CORNU, est une variété dans l'espèce du macaque. *Vol.* VI *Quad.* 148.

AIR. L'attraction de la lune & du soleil cause dans l'air un mouvement de flux & de reflux qui est à peu-près égal à celui du flux & du reflux des eaux de la mer ; ce mouvement dans l'air est fort peu considérable, en comparaison de ceux qui sont produits

la raréfaction & la condenſation. *Vol.* II, 225. On remarque dans l'air des courans contraires; on voit des nuages qui ſe meuvent en même temps dans une direction contraire; cette contrariété de mouvement ne dure pas long-temps. *Ibid.* 240.

AIR. Deſcription des phénomènes & des propriétés générales de l'air. *Vol.* IV, *Quad. xj.*

AKOUCHI. Notice au ſujet de cet animal. Ses différences avec l'agouti. *Vol.* VII, *Quad.* 391.

ALCE & MACHLIS, dans Pline, ne déſignent que le même animal, & cet animal eſt l'élan. *Vol.* V, *Quad.* 229.

ALCO. Animal domeſtique au Pérou & au Mexique, avant l'arrivée des Européens. *Vol.* VII, *Quad.* 380. Ce mot *alco* paroît être un mot générique, & qu'on a appliqué à deux ou trois animaux d'eſpèces différentes. Diſcuſſion critique à ce ſujet. *Ibid.* 384.

ALGAZEL, eſpèce de gazelle, qui ſe trouve Arabie. Sa deſcription. *Vol.* V, *Quad.* 327.

ALIMENS. Indépendamment de l'effet de la nutrition, les alimens en produiſent un autre qui ne dépend que de leur quantité, c'eſt-à-dire, de leur maſſe & de leur volume.... Les alimens, avant de ſervir à la nutrition du corps, lui ſervent de leſt; leur préſence & leur volume ſont néceſſaires pour maintenir l'équilibre entre les parties intérieures qui agiſſent & réagiſſent toutes les unes contre

les autres. Lorsqu'on meurt par la faim c'est donc moins parce que le corps n'est pas nourri, que parce qu'il n'est plus lesté. . . Le plus pressant besoin n'est pas de rafraîchir le sang par un chyle nouveau, mais de maintenir l'équilibre des forces dans les grandes parties de la machine animale. *Vol.* II, *Quad.* 182, 183 & 184.

ALLANTOÏDE. Considération sur les usages prétendus de l'allantoïde dans les fœtus des animaux. *Vol.* I, *Quad.* 281. Rapport physique par lequel on peut juger de son origine & de sa production. *Ibid.* 284.

ALLIANCE. On peut croire que, par une expérience dont on a perdu toute mémoire, les hommes ont autrefois connu le mal qui résultoit des alliances du même sang, puisque chez les nations les moins policées il a rarement été permis au frère d'épouser sa sœur. . . . Cet usage ne peut être fondé que sur l'observation : si les hommes ont une fois connu par expérience que leur race dégénéroit toutes les fois qu'ils ont voulu la conserver sans mêlange, dans une même famille, ils auront regardé, comme une loi de la Nature, celle de l'alliance avec des familles étrangères, & se seront tous accordés à ne pas souffrir de mêlange entre leurs enfans. *Vol.* I, *Quad.* 79 & 80.

ALLO-CAMELUS, dont *Gesner* parle, & dont il donne la figure, est un *Lama* qui fut

amené vivant du Pérou en Hollande en 1558. *Vol.* VI, *Quad.* 51 & 52.

ALOUATE. Grande espèce de Sapajou. *Voyez* Ouarine. *Vol.* VII, *Quad.* 289.

AMBLE. Allure que quelques chevaux ont naturellement, & que l'on donne à d'autres. Exposition du mouvement du cheval dans cette allure. *Vol.* I, *Quad.* 39. Les poulains prennent assez souvent cette allure, sur-tout lorsqu'on les force à aller vîte, & qu'ils ne sont pas assez forts pour troter ou galoper. *Ibid.* 41.

AMBRE. La mer, après de violentes tempêtes, rejette de l'ambre gris sur les côtes de l'Irlande, & de l'ambre jaune ou du succin sur les côtes de Poméranie. *Vol.* II, 194.

AMÉRICAINS, sortent tous d'une même souche. Raisons sur lesquelles l'Auteur appuie cette présomption. *Vol.* V, 208. Les Américains sont des peuples nouveaux. Raison de cette assertion. *Ib. & suiv.* Origine des Américains, leur ressemblance avec les Tartares orientaux & septentrionaux. *Ibid.* 214 *& suiv.*

AMÉRIQUE, les habitans de l'Amérique n'avoient jamais été civilisés lorsqu'on en fit la découverte. Preuve de cette assertion. *V.* III, *Quad.* 175. Le plus gros animal de ce nouveau continent n'est pas plus grand qu'un petit mulet. *Ibid.* 179. Description des différens peuples de l'Amérique. *Vol.* V, 170 *& suiv.*

AMITIÉS. Peinture de l'amitié. *Vol.* V, 358.

L'amitié n'appartient qu'à l'homme, & l'at
tachement peut appartenir aux animaux
Vol. V, 359.

Amour. Pourquoi l'amour des pères & de
enfans descend toujours plus qu'il ne remonte
Vol. V, 377. Tableau de l'amour physiq
& universel. *Ibid.* 352. Pourquoi il fait l'éta
heureux de tous les êtres & le malheur d
l'homme. *Ibid.* 353. La vanité est le mor
de l'amour. *Ibid.*

Amphibie. Les seuls animaux auxquels o
puisse donner le nom d'*amphibie* dans tou
la rigueur de l'acception de ce terme, son
les phoques, les morses & les lamantins, par
qu'ils sont les seuls dans lesquels le trou
la cloison du cœur reste toujours ouvert,
seuls qui puissent par conséquent se passer
respirer, & vivre également dans l'air
dans l'eau. *Vol.* VI, *Quad.* 271.

Amsterdam. Etat des couches de terres
Amsterdam, jusqu'à deux cens trente-de
pieds de profondeur. *Vol.* I, 358. Le terro
de la Hollande a été élevé de cent pieds p
les sédimens de la mer. *Ibid.* 359.

Analogues vivans. On ne connoît pas l'ani
logue vivant de la coquille fossile, qu'o
appelle *Corne d'ammon*. *Vol.* I, 425.

Anatomie, n'est encore qu'une nomencl
ture. *Vol.* II, *Quad.* 160. Défaut de la m
thode par laquelle on a cultivé l'anatomie
Ibid. & *suiv.*

ANCIENS. Etoient plus instruits & plus avancés que nous sur l'histoire des animaux, quoiqu'ils n'eussent point fait de méthodes de nomenclature. *Vol.* I, 59. N'avoient aucune idée de ce que nous appelons physique expérimentale. *Ibid.* 72. Les Anciens ont fait le tour de l'Afrique, selon le témoignage d'Hérodote. *Ibid.* 307.... N'ont ni dit ni conjecturé qu'on pût faire le tour du globe. *Ibid.* Etoient fort éloignés d'avoir une juste mesure de la circonférence du globe, quoiqu'ils y eussent beaucoup travaillé. *Ibid.*

ANE. Ressemblances & différences générales entre l'âne & le cheval. *Vol.* I, *Quad.* 132 *& suiv.* Description de l'âne, son naturel, son tempérament, ses qualités, &c. *Ibid.* 153 *& suiv.* L'âne qu'on a fait hongre ne brait qu'à basse voix, & quoiqu'il paroisse faire autant d'efforts & les mêmes mouvemens de la gorge, son cri ne se fait pas entendre de loin. *Ibid.* 157. On connoît l'âge de l'âne comme celui du cheval, par les dents. *Ibid.* Vit comme le cheval, vingt-cinq ou trente ans. *Ibid.* 159. Dort encore moins que le cheval, & ne se couche guère que quand il est excédé. *Ibid.* En général, la santé de cet animal est bien plus ferme que celle du cheval. *Ibid.* 160. L'âne est originaire des climats chauds, & a été transporté nouvellement dans les climats froids. *Ibid.* 160. & 161. Différens usages de la peau de l'âne.

Vol. I, *Quad.* 169. L'âne appartient à l'ancien continent, & ne s'eſt point trouvé dans le nouveau lorſqu'on en fit la découverte. *Ibid.* 167. Il a plus de puiſſance pour engendrer même avec la jument, que n'en a le cheval.... Il corrompt & détruit la génération du cheval. . . . & le cheval ne peut corrompre la génération de l'âne. *Vol.* VII, *Quad.* 233 & 234. Exemples de l'ardeur de l'âne & de ſon appétit plus que véhément pour ſa femelle.... L'âne eſt hors de combat & même de ſervice en très-peu d'années. . . . L'âneſſe conſerve plus long-temps la faculté d'engendrer. *Ibid.* 241 & 242.

ANE & ANESSE, tendent à la ſtérilité par des cauſes générales & particulières. . . . . La chaleur eſt non-ſeulement néceſſaire à la fécondité, mais même à la pleine vie de ces animaux.... Il faut choiſir la ſaiſon propre aux accouplemens pour les rendre prolifiques. *Vol.* VII, *Quad.* 239 & *ſuiv.*

ANE RAYÉ, eſt le même animal que le zèbre. *Vol.* V, *Quad.* 176.

ANES, ont comme les chevaux une prodigieuſe quantité de vers dans l'eſtomac. *Vol.* I, *Quad.* 23. Sont d'autant moins forts & plus petits que le climat eſt plus froid. *Ibid.* 161. Sont meilleurs & plus forts que les chevaux dans tous les pays exceſſivement chauds. *Ibid.* 163. Ont été tranſportés en Amérique, & y ont beaucoup multiplié dans les pays

chauds; ils y sont même devenus sauvages, & ces ânes sauvages vont par troupes, comme vont aussi les chevaux sauvages. *Vol.* I, *Quad.* 167. Ont dans le premier âge le poil long, & on est dans l'usage de les tondre. *Vol.* V, *Quad.* 180.

ANESSE. Est en état d'engendrer à l'âge de deux ans. *Vol.* I, *Quad.* 157. Est peu féconde & pourquoi. *Ibid.* 158. Est ordinairement en chaleur au mois de Mai ou de Juin. *Ibid.* Met bas dans le douzième mois. *Ibid.* Ne produit qu'un petit. *Ibid.* L'usage du lait d'ânesse s'est conservé depuis les Grecs jusqu'à nous; choix de l'ânesse pour que son lait soit de bonne qualité. *Ibid.* 168.

ANES SAUVAGES, sont différens des zèbres, & sont de la même espèce que les ânes domestiques. *Vol.* I, *Quad.* 164.

ANGLETERRE. Les côtes méridionales d'Angleterre ont été abandonnées par la mer. *Vol.* I, 371. Preuves qui démontrent que l'Angleterre faisoit autrefois partie du continent. *Vol.* II, 419.

ANIMAL. Les parties les plus essentielles sont celles par lesquelles l'animal prend sa nourriture, celles qui reçoivent & digèrent cette nourriture, & celles par où il en rend le superflu. *Vol.* I, 65. L'animal est l'ouvrage le plus complet de la Nature, & l'Homme en est le chef d'œuvre. *Vol.* III, 2. Idée générale & description de l'animal. *Ibid.* 8.

Son individu est un centre où tout se rapporte, un point où l'univers entier se réfléchit. *Vol.* III, 8 & 9. Le corps de l'animal est un moule intérieur dans lequel la matière, qui sert à son accroissement, se modèle & s'assimile au total. *Ibid.* 60. Ce que l'on doit entendre par le mot *animal*.... Idées claires & précises à ce sujet. *Ibid.* 185. Il y a des parties essentielles & fondamentales au corps de l'animal; les parties de l'économie animale qui agissent continuellement & sans interruption, sont celles qui se ressemblent le plus dans l'homme & dans l'animal; celles au contraire qui forment les sens & les membres se ressemblent moins, & les plus grandes différences entre l'homme & l'animal sont à l'extérieur, & principalement aux extrémités du corps. *Vol.* V, 246 & *suiv.* Explication de la manière dont l'animal peut être déterminé à faire telle & telle action par la seule impression des objets sur les sens. *Ibid.* 261 & *suiv.* Dans l'animal, le sens intérieur ne diffère des sens extérieurs que par la propriété qu'a le sens intérieur de conserver les ébranlemens, les impressions qu'il a reçues. *Ibid.* 280. Explication de la manière dont l'animal nouveau-né est déterminé à chercher sa nourriture. *Ibid.* 286 & 287. Peinture d'un animal qui est ému par la peur pour la premiere fois. *Ibid.* 350. En quoi consiste la perfection dans l'animal. *Vol.* I, *Quad.* 309.

ANIMAUX, sont bien plus généralement répandus que les plantes. *Vol.* III, 16. Les animaux & les plantes qui peuvent se multiplier & se reproduire par toutes leurs parties, sont des corps organisés, composés d'autres corps organiques semblables. *Ibid.* 28. Les animaux suivent plus exactement que nous les loix de la Nature. *Ibid.* 98. La plupart des animaux ne cherchent la copulation que quand leur accroissement est pris presqu'en entier; ceux qui n'ont qu'un tems pour le rut ou pour le frai, n'ont de liqueur séminale que dans ce temps. *Ibid.* 105. Les grands animaux sont moins féconds que les petits. *Ibid.* 453. Raison de cet effet. *Ibid.* 454. Les petits animaux mangent plus à proportion que les grands. *Ibid.* Les animaux ovipares sont en général plus petits que les vivipares; ils produisent aussi beaucoup plus. *Ibid.* 455. Raison de cet effet. *Ibid.* Les animaux qui ne produisent qu'un petit nombre de petits, prennent la plus grande partie de leur accroissement, & même leur accroissement tout entier, avant que d'être en état d'engendrer; au lieu que les animaux qui multiplient beaucoup, engendrent, avant même que leur corps ait pris la moitié ou même le quart de son accroissement. *Ib.* 456. Animaux qui peuvent produire leurs semblables, quoiqu'ils n'aient pas eux-mêmes été produits de cette façon. *Ibid.* 477. En général, les grands animaux vivent plus long-

temps que les petits. *Vol.* IV, 355. Les animaux rendent moins à la terre qu'ils n'en tirent. *Vol.* I, 354. Les animaux tiennent le premier rang dans la Nature, parce qu'ils sont capables de plus de fonctions que les autres êtres, & qu'ils ont par leurs sens plus de rapports avec les objets qui les environnent. *Vol.* III, 1 & 2. Ils ont avec les objets extérieurs des rapports du même ordre que les nôtres. *Ibid.* 7. Il y a, dans les animaux, plusieurs parties, qui croissent par une vraie végétation. *Ibid.* 13. Il y a des animaux qui se reproduisent comme les plantes & par les mêmes moyens; la multiplication des pucerons, qui se fait sans accouplement, est semblable à celle des plantes par les graines; & celle des polypes qui se fait en les coupant, ressemble à la multiplication des arbres par la bouture. *Ibid.* 13. Les animaux se ressemblent en général beaucoup moins que les plantes. *Ibid.* 14. Dans les animaux, les uns engendrent un prodigieux nombre de petits, & les autres n'en produisent qu'un seul; dans les plantes au contraire toutes produisent en très-grand nombre. *Ibid.* 16. Principe par lequel on peut expliquer toutes les actions des animaux, quelque compliquées qu'elles puissent paroître, & sans qu'il soit besoin de leur accorder ni la pensée ni la réflexion. *Volume* V, 294. Les animaux ont le sentiment, même à un plus haut degré que nous ne l'avons; ils

ont aussi la conscience de leur existence actuelle ; mais ils n'ont pas celle de leur existence passée ; ils ont des sensations ; mais il leur manque la faculté de les comparer, c'est-à-dire, il leur manque la puissance qui produit les idées ; car les idées ne sont que des sensations comparées, ou, pour mieux dire des associations de sensations. *Vol.* V, 295. Les animaux étant privés d'idées & pourvus de sensations ne savent point qu'ils existent, mais ils le sentent. . . . . Ils n'ont aucune connoissance du passé, aucune notion de l'avenir, aucune idée du temps, & par conséquent ils n'ont pas la mémoire : preuve de ces assertions. *Ibid.* 316 *& suiv.* Ils ne peuvent distinguer leurs rêves de leurs sensations réelles, & l'on peut dire que ce qu'ils ont rêvé leur est effectivement arrivé. *Ibid.* 333. Manière de juger des qualités intérieures de différens animaux. *Ibid.* 182. L'empire de l'homme sur les animaux est un empire légitime qu'aucune révolution ne peut détruire. . . . . Cependant cet empire n'est pas absolu, ni même à beaucoup près. *Vol.* I, *Quad.* 2. C'est par les talens de l'esprit, & non par la force & par les autres qualités de la matière que l'homme a su subjuguer les animaux. . . . Cet empire de l'homme, comme tous les autres empires, n'a été fondé qu'après la société. *Ibid.* 6.

ANIMAUX. Premier dessein sur lequel il paroît que tous les animaux ont été conçus. . . . .

En les créant, l'Etre suprême n'a voulu employer qu'une idée, & la varier en même temps de toutes les manières possibles, afin que l'homme pût admirer également & la magnificence de l'exécution, & la simplicité du dessein. *Vol.* I, *Quad.* 136. & *suiv.* La manière dont les animaux se nourrissent & la diversité de leurs alimens dépendent en entier de la capacité plus ou moins grande de l'estomac & des intestins. *Ibid.* 179. Dans presque tous les animaux, le mâle devient plus ou moins féroce, lorsqu'il cherche à s'accoupler, & la femelle lorsqu'elle a mis bas. *Ibid.* 303. Comment l'homme a été obligé d'agir pour se rendre maître des animaux. *Ibid.* 313. L'empreinte originaire de la Nature est beaucoup moins altérée dans les animaux sauvages que dans les animaux domestiques... Dans ceux qui ne vivent que peu de temps, l'espèce est plus sujette à varier que dans ceux qui vivent long-temps. *Ibid.* 321 & 322. L'indice le plus sûr pour juger de la nature intérieure & de l'espèce réelle des animaux, c'est la conformité ou la différence de leur naturel & de leur instinct. *Ibid.* 353 & 354. Dans les animaux, qui produisent en grand nombre, les petits ne sont pas aussi parfaits au moment de leur naissance que dans ceux qui ne produisent qu'en petit nombre. *Ibid.* 359. Dans tous les animaux, les premières portées sont toujours moins nombreuses que les autres. *Ibid.* 363. Comment on a fait pour se pro-

curer des animaux à poils tout blancs. *Vol.* I, *Quad.* 387. C'eſt dans les climats tempérés & chez les peuples les plus policés que ſe trouvent la plus grande diverſité, le plus grand mêlange & les plus nombreuſes variétés dans chaque eſpèce d'animaux. *Ibid.* 392. Les animaux, au lieu d'aller en augmentant, vont au contraire en diminuant de facultés & de talens; le temps même travaille contr'eux. . . . . Ce qu'ils ſont devenus, ce qu'ils deviendront encore, n'indique pas aſſez ce qu'ils ont été ni ce qu'ils pourroient être. *Volume* II, *Quadrupèdes.* 11 & 12. Les animaux en général ne ſont en état d'engendrer que lorſqu'ils ont pris la plus grande partie de leur accroiſſement; mais ceux qui, ont un temps marqué pour le rut ou pour le frai, ſemblent faire une exception à cette loi. . . . Dans les animaux quadrupèdes, ceux qui, comme le cerf, l'élan, le daim, le renne, le chevreuil, &c. ont un temps de rut bien marqué, engendrent plus tôt que les autres animaux. *Ibid* 34 & 35. La mort violente des animaux eſt un uſage légitime, innocent, puiſqu'il eſt fondé dans la Nature, & qu'ils ne naiſſent qu'à cette condition. *Ibid.* 137. Les animaux qui n'ont qu'un eſtomac & les inteſtins courts, ſont forcés, comme l'homme, à ſe nourrir de chair. Preuves de cette aſſertion. *Ibid.* 180. Tous les animaux qui ſont tout-à-fait blancs, ont en même temps les yeux rouges. *Ibid.* 283.

Les animaux ſe ſont preſque tous abaiſſés au-deſſous de leur état de nature.... Ils n'ont conſervé que leurs propriétés individuelles.... Ils ont perdu par la durée autant & plus qu'ils n'avoient acquis par le temps, avant que l'homme les eût inquiétés. *Vol.* III, *Quad.* 39 & 40. Animaux qui mangent leur queue... dans les parties très-éloignées du centre du ſentiment, ce même ſentiment eſt très-foible; preuve de cette aſſertion. *Ibid.* 83 & 84. L'influence du climat eſt beaucoup plus marquée dans les animaux que dans l'homme.... Dans les pays chauds, les animaux terreſtres ſont plus grands & plus forts que dans les pays froids ou tempérés; ils ſont auſſi plus hardis & plus féroces. *Ibid.* 94 & 95. Le courage dans les animaux s'exalte ou ſe tempère ſuivant l'uſage heureux ou malheureux qu'ils ont fait de leur force. *Ibid.* 98. L'empreinte des eſpèces n'eſt pas inaltérable; la nature des animaux eſt moins conſtante que celle de l'homme; elle peut ſe varier & ſe changer avec le temps. *Ibid.* 234. Les animaux des climats chauds ne peuvent guère produire dans les climats froids, lors même qu'ils y ſont libres & largement nourris. *Ibid.* 246. La plupart des gros animaux des pays chauds n'ont point de poil, ou n'en ont que très-peu. *Vol.* V, *Quad.* 115. La vraie patrie des animaux eſt la terre à laquelle ils reſſemblent, c'eſt-à-dire, la terre à laquelle leur nature paroît s'être entièrement conformée, ſur-tout

lorſque cette même nature de l'animal ne ſe modifie point ailleurs & ne ſe prête pas à l'influence des autres climats. *Vol.* V, *Quad.* 10 & 11. L'ordre dans la multiplication des animaux eſt une raiſon inverſe de l'ordre de grandeur, & la poſſibilité des différences eſt en raiſon directe du nombre dans le produit de leur génération; il y a donc plus de variétés dans les petits animaux que dans les gros, & il y a auſſi par cette même raiſon plus d'eſpèces voiſines. *Vol.* IV, *Quad. xxxiij & xxxiv.* L'intérieur dans les animaux eſt le fond du deſſein de la Nature, c'eſt la forme conſtituante, c'eſt la vraie figure, l'extérieur n'en eſt que la draperie.... Cet extérieur, ſouvent très différent, recouvre ſouvent un intérieur parfaitement ſemblable, & au contraire la moindre différence intérieure en produit de très-grandes à l'extérieur. *Vol.* VI, *Quad.* 76. Les animaux ſont en général plus heureux que l'homme, l'eſpèce chez eux n'a rien à redouter de ſes individus; le mal n'a pour eux qu'une ſource, il en a deux pour l'homme, celle du mal moral qu'il a lui-même ouverte, eſt un torrent qui afflige la face entière de la terre; le mal phyſique au contraire eſt reſſerré dans des bornes étroites; il va rarement ſeul, le bien eſt ſouvent au-deſſus, ou du moins de niveau. *Ibid.* 81 & 82. Animaux féroces, dont la robe eſt la plus belle, ont en même temps la nature la plus perfide. *Ibid.* 185. Comparaiſon de l'éducation des animaux avec

celle de l'homme. *Vol.* VII, *Quad.* 46. Les animaux dont l'éducation est la plus longue, c'est-à-dire, ceux qui ont le plus long-temps besoin des secours & des soins de leur mère, sont ceux qui paroissent avoir le plus d'intelligence. *Vol.* VII, *Quad.* 51. Dans l'homme la physionomie trompe ; mais, dans les animaux, on peut juger du naturel par la mine. *Ibid.* 124 & 125. Par quelle raison les altérations de nature sont plus grandes & plus promptes dans les animaux que dans l'homme. *Ibid.* 199. Les animaux dont l'espèce est isolée sont en très-petit nombre en comparaison de ceux dont les espèces sont voisines & semblent former des familles ou des genres. *Ibid.* 227. Le genre des animaux cruels est l'un des plus nombreux & des plus variés. *Ibid.* 255 & 256. Heureusement les animaux féroces sont tous solitaires, & ne marchent point en troupe. *Ibid.* 258. De tous les animaux qui ont des griffes, c'est-à-dire, des ongles crochus & rétractibles, aucun n'est social, aucun ne se met en troupe. *Ibid.*

ANIMAUX QUADRUPÈDES. Ils ne sont en état d'engendrer que quand leur corps a pris son accroissement presque en entier. *Vol.* III, 91. Dans tous les quadrupèdes, sans en excepter aucun, & même dans l'homme, le cou est composé de sept vertèbres ni plus ni moins. En général, les animaux carnassiers ont le cou beaucoup plus court que les animaux qui se nourrissent d'herbes. *Vol.* III, *Quad.*

118. Il n'y a guère dans toute la terre habitable & connue que deux cens espèces d'animaux quadrupèdes. *Vol.* III, *Quad.* 228. Les animaux quadrupèdes sont, après l'homme, les êtres dont la nature est la plus fixe & la forme la plus constante. *Ibid.* 236. Quadrupèdes desquels les parties de la génération se renouvellent & s'oblitèrent tous les ans à peu-près comme les laitances des poissons. *Ibid.* 381. Leurs attributs les plus généraux, qui sont d'avoir quatre pieds, & d'être couverts de poil, se trouvent communs, le premier avec des animaux d'un autre ordre, tels que les lézards, les grenouilles, &c. & le second manque à de certains animaux, tels que le tatou, le pangolin, qui sont cependant de véritables quadrupèdes. *Vol.* IV, *Quad.* 83, 84 & 85. Quadrupèdes tiennent entr'eux de plus près qu'ils ne tiennent aux autres animaux, & néanmoins il s'en trouve en grand nombre, qui paroissent s'élancer à d'autres classes de la Nature; les singes tendent à s'approcher de l'homme; les chauve-souris sont les singes des oiseaux qu'elles imitent par leur vol; les porc-épics par les tuyaux dont ils sont couverts, semblent nous indiquer que les plumes peuvent appartenir à d'autres qu'aux oiseaux; les tatous par leurs cuirasses se rapprochent des crustacées; les castors par les écailles de leur queue ressemblent aux poissons; les fourmilliers par leur espèce de bec ou de trompe, sans dents, & par leur longue langue nous rap-

pellent encore les oiseaux ; enfin les phoques, les morses & les lamantins sont la nuance entre les quadrupèdes & les cétacées. *Vol.* VI *Quad.* 268 & 269. Considération des animaux quadrupèdes sous un autre point de vue ; c'est sans raison suffisante qu'on leur a donné généralement à tous le nom de *quadrupèdes*. *Vol.* VII, *Quad.* 22. Sur environ deux cents espèces d'animaux auxquels on a donné le nom commun de *quadrupèdes*, il y a au moins quarante espèces qui sont quadrumanes, douze ou quinze espèces qui sont bipèdes & autant auxquels les pieds de devant ou de derrière sont inutiles ; en sorte que le nombre des quadrupèdes se trouve par-là réduit de plus d'un tiers. *Ibid.* 25. Les animaux quadrumanes remplissent le grand intervalle, qui se trouve entre l'homme & les quadrupèdes ; les bimanes, comme le lamantin, sont le terme moyen dans la distance encore plus grande de l'homme aux cétacées ; les bipèdes avec des ailes, font la nuance des quadrupèdes aux oiseaux, & les fissipèdes, qui se servent de leurs pieds de devant comme de mains, remplissent tous les degrés qui se trouvent entre les quadrumanes & les quadrupèdes. *Vol.* VII, *Quad.* 28 & 29.

Animaux *Domestiques* & *Sauvages*. Les animaux domestiques varient prodigieusement par les couleurs dans le même pays, tandis que les animaux sauvages ne varient par les couleurs que dans les différens climats. *Vol.* I,

Quad. 80. Les animaux domestiques sont comme les hommes, plus forts, plus grands & plus courageux dans les pays froids; plus civilisés, plus doux dans les climats tempérés; plus lâches, plus foibles & plus laids dans les climats trop chauds. *Vol.* I, *Quad.* 391. C'est dans ces climats tempérés & chez les peuples les plus policés que se trouve la plus grande diversité, le plus grand mêlange & les plus nombreuses variétés dans chaque espèce. *Ibid.* 392. Il y a dans les animaux domestiques plusieurs signes évidens de l'ancienneté de leur esclavage : les oreilles pendantes, les couleurs variées, les poils longs & fins, sont autant d'effets produits par le temps ou plutôt par la longue durée de leur domesticité. *Ibid.* Tableau de la condition des animaux sauvages. *Vol.* II, *Quad.* 2. Les animaux sauvages & libres sont peut-être, sans en excepter l'homme, de tous les êtres vivans les moins sujets aux altérations, aux changemens, aux variations de tout genre. *Ibid.* 8. Les animaux captifs & renfermés dans les ménageries ou dans des enclos peu spacieux, ne prennent pas leur entier accroissement, & vivent moins de temps que quand ils sont en pleine liberté. *Vol.* III, *Quad.* 245. Dans les animaux captifs & resserrés dans des loges, les parties desquelles ils ne peuvent faire usage, telles que celles de la génération, sont si petites & si peu développées qu'on a de la peine à les trouver; & que quelquefois elles paroissent oblitérées. *Ibid.* 245 & 246. Les animaux domestiques

sont sujets à beaucoup plus de variétés que les animaux sauvages; & pourquoi. *Vol.* V, *Quad.* 53. Causes nécessaires de leur dégénération. *Ibid.* 59 & *suiv.* L'état de domesticité semble rendre les animaux plus libertins, c'est-à-dire, moins fidèles à leur espèce, & il les rend aussi plus chauds & plus féconds. *Vol.* VII, *Quad.* 249. Dans les animaux sauvages, indépendans de l'homme, l'éloignement du climat est un indice assez sûr de celui des espèces. *Ibid.* 160. Dans l'état où nous avons réduit les animaux domestiques, il ne seroit peut-être plus possible de les réhabiliter ni de leur rendre leur forme primitive & les autres attributs de nature que nous leur avons enlevés. *Ibid.* 201. L'état de domesticité a beaucoup contribué à faire varier la couleur du poil des animaux. Les couleurs primitives & naturelles sont le fauve & le brun... Le blanc pur & sans aucune tache, est à cet égard le signe du dernier degré de dégénération. *Ibid.* 211. Causes des variétés dans les animaux libres & indépendans de l'homme..... Dans les espèces où le mâle s'attache à sa femelle & ne la change pas, il y a peu de variétés. Dans celles où les femelles changent souvent de mâle, il y a des variétés plus nombreuses; & en général il y en a d'autant plus que le nombre dans leur produit est plus grand.... Il y a, par cette raison, beaucoup plus de variétés dans les petites espèces que dans les grandes. *Ibid.* 216 & 217.

ANIMAUX *des deux Continens.* Les noms ont

presque tous été mal appliqués aux animaux du nouveau monde. *Vol.* III, *Quad.* 110 & *suiv.* Enumération des animaux, dans laquelle il faut distinguer. 1.° Ceux qui sont naturels & propres à l'ancien continent, & qui ne se sont point trouvés dans le nouveau. 2.° Ceux qui sont naturels & propres au nouveau continent & qui n'étoient pas connus dans l'ancien. 3.° Ceux qui sont communs aux deux continens. *Ibid.* 132 & 133. De tous les animaux domestiques qui ont été transportés d'Europe en Amérique, le cochon est celui qui a le mieux & le plus universellement réussi, soit dans les pays chauds ou froids de ce nouveau continent. Les chèvres n'ont réussi que dans les climats chauds ou tempérés, l'espèce n'a pu se maintenir en Canada, où il faut la renouveler par des boucs qu'on fait venir d'Europe. L'âne, qui multiplie dans les pays chauds de ce nouveau monde, ne peut se perpétuer dans le climat froid comme en Canada. Les chevaux ont à-peu-près également multiplié dans les climats chauds & dans les climats froids de ce nouveau continent. *Ibid.* 154 & *suiv.* Tous les animaux transportés de l'ancien continent dans le nouveau sont devenus plus petits. *Ibid.* 155. En général, tous les animaux de l'Amérique, même ceux qui sont naturels au climat, sont beaucoup plus petits que ceux de l'ancien continent. *Ibid.* 156. Les noms américains de presque tous les animaux du nouveau monde, étoient si barbares pour

les Européens, qu'ils chercherent à leur en donner d'autres par des reſſemblances, quelquefois heureuſes, avec les animaux de l'ancien continent; mais ſouvent auſſi par de ſimples rapports trop éloignés pour fonder l'application de ces dénominations. *Vol. III. Quad.* 167. Les animaux de l'ancien continent qui ne ſe ſont pas trouvés dans le nouveau lorſqu'on en fit la découverte, ſont l'éléphant, le rhinocéros, l'hippopotame, la giraffe, le chameau, le lion, le tigre, la panthère, le cheval, l'âne, le zèbre, le buffle, la brebis, la chèvre, le cochon, le chien, l'hyæne, le chacal, la genette, la civette, le chat, la gazelle, le chamois, le bouquetin, le chevrotain, le lapin, le furet, les rats & les ſouris, le loir, le lérot, la marmotte, la marmouſte, le blaireau, la zibeline, l'hermine, la gerboiſe, le maki & pluſieurs eſpèces de ſinges. *Ibid.* 172 & 173. Les animaux naturels au nouveau monde étoient dans chaque eſpèce extrêmement nombreux en individus. Raiſon de cet effet. *Ibid.* 178. Les eſpèces au contraire dans les animaux du nouveau monde étoient en petit nombre. *Ibid.* Les animaux propres & particuliers au nouveau continent & qui n'exiſtoient point dans l'ancien, ſont le tapir, le cabiai, le pecari, les fourmillers, les pareſſeux, le lama, le paco, le puma, le jaguar, le couguar, le jaguarete, le chat-part, le coendou, les agoutis, le coati, le paka, les philandres, le cochon

cochon d'Inde, l'apéréa, les tatous. *Vol.* III, *Quad.* 184 & 185. Les animaux des parties méridionales de chaque continent n'existoient pas dans l'autre. *Ibid.* 191. Énumération des animaux communs aux deux continens *Ibid.* 194 & *suiv.* Le nombre des espèces communes aux deux continens est assez petit en comparaison de celui des espèces, qui sont propres & particulières à chacun des deux. *Ibid.* 199. Tous les animaux qui ont été transportés de l'ancien continent dans le nouveau, y sont devenus plus petits, & tous ceux qui se trouvent également dans les deux continens, sont de même plus petits dans le nouveau continent, & cela sans aucune exception. *Ibid.* 201 & 202. Il n'y a que les animaux du Nord qui se trouvent également dans les deux continens. *Ibid.* 199. Les animaux quadrupèdes sont en général, & sans exception, beaucoup plus petits dans le nouveau continent que dans l'ancien ; & au contraire les insectes & les reptiles sont plus petits dans l'ancien que dans le nouveau. *Ibid.* 205. Noms américains des animaux du nouveau continent. *Ibid.* 215 & *suiv. en note.* Il n'y avoit à Saint-Domingue, lorsqu'on en fit la découverte, que cinq espèces d'animaux quadrupèdes, dont le plus grand n'étoit pas plus gros qu'un écureuil. *Ibid.* 219.

ANIMAUX *propres aux deux continens*, sont beaucoup moins grands que ceux de l'ancien.

Énumération de leurs différences. *Vol.* III, *Quad.* 178 & *suiv.* On peut réduire à quinze genres & à neuf espèces isolées, tous les animaux qui sont communs aux deux continens & tous ceux qui sont propres & particuliers à l'ancien; énumération de ces genres & de ces petites espèces isolées. *Vol.* VII, *Quad.* 259 & 260. Les animaux propres & particuliers de l'ancien continent se réduisent à huit genres ou familles, & à cinq espèces isolées; énumération de ces huit genres & de ces cinq espèces. Les animaux propres & particuliers au nouveau continent peuvent se réduire à six genres & à quatre espèces isolées: énumération de ces dix genres & de ces quatre espèces. *Ibid.* 260 & *suiv.* Rapports éloignés, qui paroissent indiquer quelque chose de commun dans la formation des animaux des deux continens & qui conduisent à remonter à des causes très-anciennes de dégénération. *Ibid.* 261. De dix genres & de quatre espèces isolées auxquels on peut réduire tous les animaux du nouveau monde, il n'y a que le genre des tigres & l'espèce du pécari qu'on puisse rapporter aux animaux de l'ancien continent d'une manière évidente.... L'espèce du lama & les genres des sapajous, des sagoins, des mouffettes, des agoutis & des fourmilliers ne peuvent être comparés que d'une manière assez éloignée aux chameaux, aux guenons, aux putois, aux lièvres & aux pangolins; & enfin les espèces du tapir & du cabiai, & les gen

des philandres, des coatis, des tatous & des pareſſeux, ne peuvent être rapportés à aucune des eſpèces de l'ancien continent. *Vol.* VII, *Quad.* 272—282.

ANIMAUX, *propres & particuliers du nouveau monde*; leur origine ne peut être attribuée à la ſimple dégénération. . . . Lorſque les deux continens étoient contigus, les eſpèces qui étoient cantonnées dans ces contrées du nouveau monde y ont été probablement renfermées par l'irruption des eaux lorſqu'elles diviſèrent les deux continens. . . . Poſſibilité de cet évènement. *Vol.* VII, *Quad.* 280 *& ſuiv.*

ANIMAUX & VÉGÉTAUX. Il n'y a aucune différence abſolument eſſentielle & générale entre les animaux & les végétaux. . . . . La Nature deſcend par degrés ou par nuances imperceptibles de l'animal qui nous paroît le plus parfait à celui qui l'eſt moins, & de celui-ci au végétal. . . Ainſi, les animaux & les végétaux ſont pour la Nature des êtres à-peu-près du même ordre. *Vol.* III, 11, 12 & 13.

ANTA *ou* ANT, c'eſt le même animal que le tapir: origine de ce nom *anta*; on appelle auſſi cet animal *maïpouri* ou *manipouris*. *Vol.* V, *Quad.* 166.

ANTILOPE, eſpèce de gazelle qui ſe trouve en Barbarie, en Arabie, &c. ſa deſcription. *Vol.* V, *Quad.* 344. Deſcription de ſes cornes *Ibid.* 345. Variétés dans cette eſpèce. *Ibid* 346. L'antilope des Indes eſt une eſpèce. *Ibid.* 348.

Les grandes antilopes ſont plus farouches qu
les autres gazelles. *Vol.* V, *Quad.* 360.

APAR, eſpèce de tatou qui n'a que trois band
mobiles, ſa deſcription & ſes caractères ſp
cifiques. *Vol.* IV, *Quad.* 90 *& ſuiv.* Quan
l'apar ſe couche pour dormir, ou que qu
qu'un le touche & veut le prendre avec
main, il rapproche & réunit, pour ainſi di
en un point ſes quatre pieds, ramène ſa t
ſous ſon ventre, & ſe courbe parfaitement
rond, en ſorte qu'alors on le prendroit plu
pour une coquille de mer que pour un anim
terreſtre. *Ibid.* 92. Sa chair eſt auſſi blanc
& auſſi bonne à manger que celle du coch
de lait, *Ibid.* 119.

APE, eſt le nom que les Anglois ont donné
ſinge ſans queue. *Vol.* VII, *Quad.* 93.

APÉRÉA. Notice au ſujet de cet animal,
deſcription, ſes habitudes naturelles...
pourroit bien être le même animal que le
Vol. VII, *Quad.* 394–396.

ARABES, manière dont ils exercent leurs
gandages. *Vol.* V, *Quad.* 15 *& ſuiv.*

ARABIE, peinture des déſerts d'Arabie. *Vol.*
Quad. 14. Deſcription des ſables & des
ſerts brûlans d'Arabie. *Ibid.*

ARAIGNÉES, dévorent indifféremment les au
eſpèces d'inſectes & la leur. *Vol.* II, *Quad.*

ARBRES, l'accroiſſement des arbres ſe
par l'addition des parties ſemblables au

Vol. III, 35. Manière dont s'opère l'accroissement des arbres. *Ibid.* Sont composés de petits êtres organisés semblables, & l'individu total est formé par l'assemblage d'une multitude de petits individus semblables. *Ibid.* 36. Plus un arbre est âgé, & plus il produit de fruits. *Ibid.* 103. Explication de la formation, du développement & de l'accroissement des arbres. *Vol.* IV, 339 & *suiv.* Causes naturelles & générales du dépérissement & de la mort des arbres, c'est la trop grande solidité que le bois acquiert avec l'âge. *Ibid.* 353. La plupart des arbres ne portent abondamment du fruit & des graines que de deux années l'une. *Vol.* II, *Quad.* 103.

ARCHIPEL INDIEN, la terre & la mer sont si mêlées dans l'Archipel Indien, qu'il paroît évidemment que c'est un pays inondé, duquel on ne voit plus que les éminences & les terres élevées... Cette mer n'est pas profonde comme les autres. *Vol.* II, 121.

ARDOISE, ce que l'auteur entend par la dénomination d'*ardoise*. *Vol.* I, 403.

ARGALI (l') de Sibérie est le même animal que le mouflon. *Vol.* V, *Quad.* 151.

ARGILES (les) & les glaises ne sont que du sable vitrifiable décomposé, & ces glaises en se décomposant elles-mêmes, se changent en limon: preuves de ces assertions. *Vol.* I, 380. L'argille peut devenir du caillou. *Ibid.* 383. *Voyez* SABLE vitrifiable.

ART. Comparaison des ouvrages de l'art & ceux de la Nature.... Différence infinie d le produit, causée par l'inégalité dans la pu sance. L'homme ne peut employer que la fo qu'il a; il est borné à une petite quantité mouvement qu'il ne peut communiquer q par la voie de l'impulsion.....S'il pouv disposerde la forced'attraction comme de ce de l'impulsion; si seulement il avoit un fl qui fût relatif à cette force pénétrante, verroit le fond de la matière, il pourroit l ranger en petit, comme la Nature la trava en grand. *Vol.* VII, *Quad.* 29—33.

ARTS. Toutes les idées des Arts, ont l modèle dans les productions de la Natu *Vol.* I, 41.

ASIE. Et tout le continent oriental est le p le plus ancien du globe.....Les côtes oc dentales de l'Europe & de l'Afrique sont terres plus nouvelles. *Vol.* I, 141.

ASSIMILATION, les êtres qui ont la puiss de convertir la matière en leur propre su tance, & de s'assimiler les parties des au êtres, sont les plus grands destructeurs. III, 58. Ce qui est une cause de mort, en même temps un moyen nécessaire p produire le vivant. *Ibid.* 59.

ASTRE. La force d'attraction est égalem répartie dans toute la matière; mais cha astre a reçu une quantité différente de l d'impulsion..... Il y a des astres solit

& d'autres accompagnés de satellites ; des astres de lumières & des globes de ténèbres ; des soleils qui paroissent, disparoissent & semblent alternativement se ralumer & s'éteindre. *Vol.* IV, *Quad. iv & v.*

ATLANTIDE (île) des Anciens. *Vol.* II, 448.

ATTACHEMENT aux choses inanimées est le dernier degré de la stupidité. *Vol.* V, 357. La plupart de nos attachemens naissent lorsqu'on pense & qu'on réfléchit le moins.... Il suffit que quelque chose flatte nos sens pour que nous l'aimions ; & il ne faut que s'occuper souvent & long-temps d'un objet pour s'en faire une idole. *Ibid.* 358. Différence de l'attachement & de l'amitié. *Ibid.* 358 & 359. Causes & raisons de l'attachement des mères pour leurs petits dans les animaux. *Ibid.* Cause physique de l'attachement des pères & mères à leurs enfans. *Ibid.* 376.

ATTRACTION mutuelle & générale dans toutes les parties de la matière, soit dans la terre, soit dans les astres.... L'attraction mutuelle, c'est-à-dire réciproque entre les astres, est démontrée par les observations ; & les expériences des pendules prouvent qu'elle est générale dans toutes les parties de la matière. *Vol.* I, 230. Les loix d'attraction ou d'affinité, par lesquelles les parties des différentes substances minérales sattirent, sont les mêmes que celle de la loi générale, par laquelle les corps

célestes agissent les uns sur les autres. ...
Pourquoi l'on a cru que ces loix étoient di
férentes. *Vol.* IV, *Quad. xxxvj.*

ATTRACTIONS, les loix des affinités & la l
de l'attraction ne sont qu'une seule & mê
loi; & si celles des affinités paroissent di
rentes de la loi générale de l'attraction, c'
que, dans les affinités, la figure entre com
élément dans l'expression de la distance, au l
que dans l'attraction des corps célestes;
figure n'entre en aucune manière dans l'
pression de la distance. *Vol.* IV, *Quad. xxx*
& *xxxvij.*

AUROCHS *ou* URUS, est le même animal q
notre taureau dans l'état sauvage. *Vol.*
Quad. 52. La race de l'aurochs ou du bœ
sans bosse occupe les zones froides & tem
rées; elle ne s'est pas fort répandue vers
contrées du midi. *Ibid.* 85. Elle est la s
primitive de tous les bœufs & bisons. *Ib*
105 & *suiv.*

AXE *du corps animal*, la moëlle épinière, à
prendre depuis le cerveau jusqu'à son ex
mité inférieure, c'est-à-dire jusqu'au cocc
& les vertèbres qui la contiennent, paroiss
être l'axe réel auquel on doit rapporter tou
les parties doubles du corps animal. *Vol.*
69.

AXIOMES, il faut se défier de ces axiomes a
solus, de ces proverbes de physique, que
de gens ont mal-à-propos employés comm
principes, comme *nulla fœcundatio extra*

pus, tout vivant vient d'un œuf; toute génération suppose des sexes, &c. *Vol.* III, 48.

AXIS, est le même animal que l'on connoît vulgairement sous le nom de *Cerf du Gange*. M.rs de l'Académie l'ont indiqué par la dénomination de *Biche de Sardaigne*. *Vol.* V, *Quad.* 157 & 158. Tient du cerf & du daim tout ensemble, ses différences & ses ressemblances avec l'un & avec l'autre. *Ibid.* 159. Est originaire des pays chauds, & cependant il vit aisément & se multiplie dans les pays tempérés lorsqu'il est soigné, & qu'on le tient à l'abri pendant l'hiver. *Ibid.* On n'a pas remarqué dans les ménageries que l'axis se soit mêlé avec le cerf ou avec le daim, & qu'ils aient jamais produit. *Ibid.*

B

BABIROUSSA, ses ressemblances & ses différences avec le cochon. *Vol.* V, *Quad.* 464. Description de ses défenses ou dents canines. *Ibid.* Ses défenses sont d'un très-bel ivoire plus net, plus fin, mais moins dur que celui de l'éléphant. *Ibid.* Sa figure & ses habitudes naturelles. *Ibid.* 466 & 467. S'accroche avec ses défenses pour dormir debout. *Ibid.* 467. Nage fort légèrement & long-temps. *Ibid.* 468. Son climat; doute si la femelle manque de grandes défenses supérieures qui se trouvent dans le mâle. *Ibid.* 468 & 469.

BABOUIN, est un animal qui appartient à l'ancie continent, & qui ne se trouve point dans l nouveau. *Vol.* VII, *Quad.* 7. Définition d Babouin; c'est un animal à queue courte face alongée, à museau large & relevé, ave des dents canines plus grosses à proportio que celles de l'homme, & portant des call sités sur les fesses. *Ibid.* 130. Les Anciens n'o point eu de nom propre pour désigner c animal; Aristote est le seul qui l'ait indiq par la dénomination de *Simia porcaria*. Ibi 6. *Babouin*, nom générique qui compre trois espèces: 1.° Le *papion* ou le *babouin* pr prement dit: 2.° Le *mandrill*: 3.° L'*ouand rou*. Courte description de ces trois babouin *Ibid.* 7 & 8. Il y en a de petits & de grand *Voyez* PAPION. *Ibid.* 131.

BARBARESQUE, petit animal appelé vulgairement *Ecureuil de Barbarie*, ses ressemblance & ses différences avec le palmiste & l'écureu Suisse. *Vol.* IV, *Quad.* 42 & *suiv.*

BAROMÈTRE, peut donner la hauteur de montagnes très-exactement, sur-tout dans le pays où sa variation n'est pas considérable *Vol.* II, 5.

BAURDMANNETJES, espèce de *guenon* o *singe à longue queue*, d'un poil noir, avec une barbe blanche. *Voyez* TALAPOIN. *Vol.* VII *Quadr.* 185.

BEAUTÉ, les idées que les différens peuple ont de la beauté, sont très-opposées, &

femmes ont plus gagné par l'art de se faire desirer, que par ce don même de la Nature. *Vol.* IV, 333. Les femmes ont eu de la beauté dès qu'elles ont su se respecter assez, pour se refuser à tous ceux qui ont voulu les attaquer par d'autres voies que par celles du sentiment; & du sentiment une fois né, la politesse des mœurs a dû suivre. *Ibid.* 334.

BEHEMOTH *de l'Ecriture sainte*, est le même animal que l'hippopotame. *Vol.* V, *Quad.* 187.

BELETTE, est très-commune dans les pays chauds, & fort rare dans les pays froids, ce qui est tout le contraire de l'hermine. *Vol.* II, *Quad.* 259. Il y a quelques belettes qui deviennent blanches pendant l'hiver. *Ibid.* 260. Différences de la belette & de l'hermine. *Ibid.* Elles ne s'apprivoisent point. *Ibid.* 261. Habitudes naturelles de la belette & de l'hermine. *Ibid.* La belette met bas au printemps, les portées sont ordinairement de quatre ou cinq; les petits naissent les yeux fermés. *Ibid.* 263. Elle a l'odeur très-forte. *Ibid.*

BELETTE & HERMINE, sont deux espèces distinctes & séparées. *Vol.* II, *Quad.* 259.

BÉLIER, nature & qualité du bélier. *Vol.* I, *Quad.* 235. Manière de connoître son âge par les cornes. *Ibid.* 234. Le bélier est en état d'engendrer dès l'âge de dix-huit mois, & à un an la brebis peut produire; mais il est mieux d'attendre que la brebis ait deux ans, & que le bélier en ait trois, avant de leur

permettre de s'accoupler. *Vol.* I, *Quad.* 235. Un bélier peut aiſément ſuffire à vingt-cinq ou trente brebis ; qualité du bélier qu'on deſtine à la propagation. *Ibid.* Il y a des béliers ſans cornes, & ces béliers ſans cornes ſont dans ces climats, moins vigoureux & moins propres à la propagation. *Ibid.* Le bélier s'attache de préférence aux brebis âgées, & dédaigne les plus jeunes. *Ibid* 236.

BERBÉ, il nous paroît que l'animal appelé *Berbé* en Guinée, eſt le même que la foſſane. *Vol.* VI, *Quad.* 148.

BERCER, l'uſage de bercer les enfans eſt ſujet à des inconvéniens, & demande des attentions. *Vol.* IV, 197.

BESOIN (le) n'eſt pas le deſir, il en diffère comme la cauſe diffère de l'effet, & il ne peut le produire ſans le concours des ſens. *Vol.* V, 267.

BÉTAIL. Raiſon primitive de ce que notre bétail eſt ſi chétif & ſi différent de ce qu'il étoit dans l'état de Nature. *Vol.* V, *Quad.* 53 & 54.

BÊTE à la grande dent. *Voyez* MORSE. *Vol.* VI, *Quad.* 270.

BÉZOARD *Oriental*, ne vient pas ſeulement de la gazelle, *Paſan*, mais de toues les gazelles & chèvres ſauvages qui habitent les montagnes de l'Aſie. *Vol.* V, *Quad.* 363 & *ſuiv.* Recherches ſur les animaux qui le produiſent. *Ibid.* Deſcription du bézoard oriental, &

comparaiſon avec les autres bézoards. *Vol.* V, *Quad.* 371. Ne vient pas uniquement d'une ſeule eſpèce de gazelle, mais provient également des gazelles, des chèvres & même des moutons qui habitent les montagnes de l'Aſie. *Ibid.* 374. & *ſuiv.* Les anciens ne connoiſſoient pas les bézoards, & Galien eſt le premier qui ait fait mention de ſes propriétés. *Ibid.* 375.

Bézoards *Occidentaux*, ne viennent ni des chèvres ni des gazelles, ils proviennent des vigognes & des lamas. *Vol.* V, *Quad.* 382. Leur ſubſtance eſt ſemblable à celle du tartre, qui ſe forme ſur les dents des animaux ruminans. *Ibid.* 384.

Bézoards *Orientaux*, les chèvres & les gazelles de l'Afrique donnent des bézoards, mais qui ne ſont pas ſi beaux que ceux de l'Aſie. *Vol.* V, *Quad.* 389. Les bézoards en général, ne ſont qu'un réſidu des nourritures végétales. *Ibid.* 390. Cauſes phyſiques de leur vertu & de leurs différentes qualités. *Ibid.* Les animaux qui ſe nourriſſent d'herbes, & qui habitent les hautes montagnes de l'Aſie & même de l'Afrique, donnent les bézoards que l'on appelle *Orientaux*, dont les vertus ſont les plus exaltées ; ceux des montagnes de l'Europe, où la qualité des plantes & des herbes eſt plus tempérée, ne produiſent que des pelotes ſans vertu, qu'on appelle *égagropiles* ; & dans l'Amérique méridionale, tous les animaux qui fréquentent les montagnes ſous la zone

Torride, donnent d'autres bézoards que l'on appelle *Occidentaux*, qui sont encore plus solides & peut-être aussi qualifiés que les Orientaux. La *vigogne* ou *paco sauvage*, en fournit en grand nombre. Le *huanacus* ou *lama sauvage* en donne aussi, & l'on en tire des cerfs & des chevreuils dans les montagnes de la nouvelle Espagne. Les lamas & les pacos ne donnent de beaux bézoards qu'autant qu'ils sont *huanacus* & *vigognes*, c'est-à-dire, dans leur état de liberté; ceux qu'ils produisent dans leur condition de servitude sont petits, noirs & sans vertu; les meilleurs sont ceux qui ont une couleur de vert obscur, & ils viennent ordinairement des vigognes, sur-tout de celles qui habitent les parties les plus élevées de la montagne, & qui paissent habituellement dans les neiges; de ces vigognes montagnardes, les femelles, comme les mâles, produisent des bézoards, & ces bézoards du Pérou tiennent le premier rang après les bézoards orientaux, & sont beaucoup plus estimés que les bézoards de la nouvelle Espagne, qui viennent des cerfs, & sont les moins efficaces de tous. *Vol.* VI, *Quad.* 69 *& suiv.* Les singes qui produisent les bézoards, sont l'ouanderou & le douc; ces bézoards de singes, sont toujours d'une forme ronde. *Vol.* VII, *Quad.* 189.

Biches (les) évitent d'abord les cerfs dans le temps du rut, elles fuient & ne les attendent qu'après avoir été long-temps fatiguées de leur poursuite. Les vieilles biches entrent en

chaleur les premières. *Vol.* II, *Quad.* 29. Les biches en général préfèrent les vieux cerfs aux jeunes. *Ibid.* 30. Les biches portent huit mois & quelques jours, & ne produisent ordinairement qu'un faon, & très-rarement deux; elles mettent bas au mois de Mai & au commencement de Juin. *Ibid.* 32. Il y a des biches qui sont stériles : ces biches sont plus grosses que les autres ; & quoiqu'elles ne produisent pas, elles sont les premières en chaleur. *Ibid.* 33. Raisons physiques pourquoi les biches n'ont pas du bois comme les cerfs. *Ibid.* 41.

BIEN & MAL, il y a dans le physique infiniment plus de bien que de mal ; ce n'est donc pas la réalité, c'est la chimère qu'il faut craindre, ce n'est ni la douleur du corps, ni les maladies, ni la mort ; mais l'agitation de l'ame, les passions & l'ennui qui sont à redouter. *Vol.* V, 300.

BISON, courte description du bison d'Amérique, & ses différences avec le bœuf. *Vol.* III, *Quad.* 146.

BISON *ou* BŒUF *à bosse des Indes orientales*, produit avec notre vache domestique, & par conséquent il est de la même espèce. Observations & réflexions à ce sujet. *Vol.* V, *Quad.* 75 *& suiv.*

BISON *ou* BŒUF *à bosse*, ne fait pas une espèce particulière, & n'est qu'une variété dans l'espèce du bœuf. *Vol.* V, *Quad.* 79. Le bison

diffère de l'aurochs par la bosse qu'il porte entre les deux épaules, & par la longueur de son poil. *Vol.* III, *Quad.* 146. La race du *bison ou bœuf à bosse*, remplit toutes les provinces méridionales, dans le continent entier des grandes Indes & de l'Afrique. *Vol.* V, *Quad.* 85.

BISON *ou* BŒUF *à bosse*, avantage de cette race de bœuf sur la race ordinaire. *Vol.* V, *Quad.* 88. Description de leur bosse; qualité de cette chair. *Ibid.* 93.

BISONS (les) se sont trouvés naturels dans les provinces de l'Amérique septentrionale. *Vol.* V, *Quad.* 101. Ils ont passé d'un continent à l'autre; leur différence suivant la nature du climat. *Ibid.* Causes physiques de la production de leur bosse. *Ibid.* 107.

BITUME. Source de bitume. *Vol.* II, 82. Le bitume & le sel sont les matières dominantes dans l'eau de la mer. *Ibid.*

BLAIREAU. Caractères & habitudes naturelles du blaireau. *Vol.* II, *Quad.* 220. Il creuse la terre avec une grande facilité. *Ibid.* 221. Il a les jambes trop courtes pour pouvoir bien courir. *Ibid.* Qualité du blaireau, & sa manière de se défendre contre les chiens. *Ibid.* 222. Les blaireaux étoient autrefois plus communs qu'ils ne le sont aujourd'hui. *Ibid.* Manière de les chasser & de les prendre. *Ibid.* Le blaireau, pris jeune, s'apprivoise..... & n'est ni mal-faisant ni gourmant..... il mange de tout ce qu'on lui offre. *Ibid.* 223.

Il dort beaucoup, mais n'eſt point ſujet à l'engourdiſſement pendant l'hiver. *Vol.* II, *Quad.* 223. Manière dont la femelle du blaireau met bas & prépare un lit à ſes petits, & comment elle les élève. *Ibid.* 224. Elle produit trois ou quatre petits. *Ibid.* Le blaireau eſt naturellement frileux. *Ibid.* Il a, comme la civette, une poche, dans laquelle ſuinte continuellement une liqueur graſſe & de mauvaiſe odeur. *Ibid.* 225. Uſage de la peau. *Ibid.* Le blaireau-cochon n'eſt pas un animal réellement exiſtant; il n'y a même que peu ou point de variétés dans l'eſpèce du blaireau. *Ibid.* 226. Caractères particuliers du blaireau. *Ibid.* 228.

BOBAK (le) eſt une marmotte qui ſe trouve en Pologne, & qui ne diffère guère de la marmotte des Alpes, que par les couleurs du poil & par un ongle ou pouce qu'il a aux pieds de devant, & que la marmotte des Alpes n'a pas. *Vol.* VI, *Quad.* 117.

BŒUF (le) rend à la terre tout autant qu'il en tire, & même il améliore le fonds ſur lequel il vit, il engraiſſe ſon pâturage, au lieu que le cheval & la plupart des animaux amaigriſſent en peu d'années les meilleures prairies. *Vol.* I, *Quad.* 184. Manière dont il tire le plus avantageuſement. *Ibid.* 175. Il eſt plus propre par ſa forme, que le cheval, à labourer la terre. *Ibid.* 185 & 186. Manière dont ſe fait la caſtration dans ces animaux, avec quelques remarques ſur ce ſujet. *Ibid.* 190 *& ſuiv.*

Le bœuf dort d'un sommeil court & léger, & se réveille au moindre bruit. *Vol.* I, *Quad.* 199. Se couche ordinairement du côté gauche, & le rein ou le rognon de ce côté gauche est toujours plus gros & plus chargé de graisse que le rognon droit. *Ibid.* Qualité d'un bon bœuf pour la charrue. *Ibid.* 200. Manière de l'accoutumer au joug. *Ibid.* 201. Combien de temps, pendant sa vie, il doit servir au travail. *Ibid.* 202. Manière de connoître l'âge du bœuf. *Ibid.* 203. Le bœuf mange vîte, & prend en assez peu de temps toute la nourriture qu'il lui faut. *Ibid.* 204. Il rumine pendant plus long-temps qu'il ne mange; comparaison de la digestion de l'herbe dans l'estomac du cheval & du bœuf. *Ibid.* 206. Manière de traiter & de soigner les bœufs employés au labourage. *Ibid.* 211 & *suiv.* Ils doivent être mis à l'engrais au plus tard à l'âge de dix ans. *Ibid.* 216. Manière de les engraisser. *Ibid.* 217. Pourquoi le bœuf ne fait aucun tort aux pâturages sur lesquels il vit. *Ibid.* 219. Le bœuf appartient à l'ancien continent, & ne s'est point trouvé dans le nouveau. *Ibid.* 220. En 1550, on labourait pour la première fois, avec des bœufs au Pérou, dans la vallée de Cusco. *Vol.* III, *Quad.* 145. La bosse que les bœufs des Indes ont sur les épaules, n'est point un caractère essentiel, & elle disparoît après quelques générations, lorsqu'on mêle ces bœufs à bosse avec les bœufs communs. *Ibid.* 147 & 148.

dans la note. Expériences qui prouvent démonstrativement que les bisons ou bœufs à bosse sont de la même espèce que nos bœufs. *Vol.* V, *Quad.* 76. La grandeur de ces animaux dépend moins du climat que de la bonté & de l'abondance des pâturages. *Ibid.* 80 & *suiv.* Raisons pourquoi ils sont en France de petite stature. *Ibid.* 82. Causes de la vénération des Indiens pour cet animal. *Ibid.* 91. Raisons pourquoi l'on multiplie moins ce gros bétail dans les pays chauds que dans les contrées tempérées. *Ibid.* 94. Raisons pourquoi ces animaux sont plus intelligens & plus habiles à toute sorte de service chez les Hottentots, que chez les peuples de l'Europe. *Ibid.* 96. L'espèce s'est trouvée répandue dans tous les climats de la terre, à l'exception de celui de l'Amérique méridionale où l'espèce en étoit inconnue. *Ibid.* 104. L'espèce du bœuf est celle de tous les animaux domestiques, sur laquelle la nourriture paroît avoir la plus grande influence. *Vol.* VII, *Quad.* 205. Bœufs que les Anciens ont appelés *taureaux-éléphans*, à cause de leur énorme grosseur. *Ibid.* Il seroit bien utile de nourrir les bœufs largement & convenablement, & d'abolir les vaines pâtures en permettant les enclos. *Ibid.* 206. Influence de la nourriture & des différens climats sur les bœufs. *Ibid.*

BŒUFS & VACHES d'*Islande*, sont dépourvus de cornes, quoiqu'ils soient de la même race que les nôtres. *Vol.* V, *Quad.* 80.

Boire. Manière différente de boire dans les animaux différens. *Vol.* I, *Quad.* 126 & 127.

Bois souterrains se trouvent en plusieurs endroits, & particulièrement au fond des marais. *Vol.* II, 403. Exemple de ces bois souterrains où les arbres sont en entier avec leurs branches & leurs feuilles. *Ibid.* Bois que l'on tire de la terre, perdent leur solidité en se desséchant. *Ibid.* 406. *Voyez la note.*

Bonasus. Recherches de l'animal indiqué par ce nom. *Vol.* V, *Quad.* 49 Le *Bonasus* d'Aristote est le même animal que le bison. *Ibid.* 51.

Bonheur. Dans le temps où le principe spirituel domine, on s'occupe tranquillement de soi-même, de ses amis, de ses affaires; mais on s'apperçoit encore, ne fût-ce que par des distractions involontaires, de la présence du principe matériel; lorsque celui-ci vient dominer à son tour, on se livre ardemment à la dissipation, à ses goûts, à ses passions, & à peine réfléchit-on par instans sur les objets mêmes qui nous occupent, & qui nous remplissent tout entiers; dans ces deux états, nous sommes heureux; dans le premier, nous commandons avec satisfaction, & dans le second, nous obéissons encore avec plus de plaisir; comme il n'y a que l'un des deux principes qui soit alors en action, & qu'il agit sans opposition de la part de l'autre, nous ne sentons aucune contrariété intérieure; notre *moi* nous paroît simple, parce que nous n'é-

prouvons qu'une impulsion simple, & c'est dans cette unité d'action que consiste le bonheur. *Vol.* V, 340. Le bonheur de l'homme consistant dans l'unité de son intérieur, il est heureux dans le temps de l'enfance, parce que le principe matériel domine seul & agit presque continuellement.... Si l'enfant étoit entièrement livré à lui-même, il seroit parfaitement heureux; mais ce bonheur cesseroit, & cette entière liberté produiroit le malheur pour les âges suivans: on est donc obligé de contraindre l'enfant; il est triste, mais nécessaire de le rendre malheureux par instans, puisque ces instans mêmes de malheur sont les germes de tout son bonheur à venir. *Ibid.* 342 & 343.

BONHEUR & MALHEUR. Le bonheur est au dedans de nous-mêmes, il nous a été donné; le malheur est au dehors, & nous l'allons chercher. *Vol.* V, 300.

BONNET-CHINOIS, espèce de guenon, ainsi nommée, parce que les poils au-dessus de sa tête sont disposés en forme de bonnet plat. *Voyez* MALBROUCK. *Vol.* VII, *Quad.* 158.

BOTANIQUE (la) a de tout temps été la partie de l'Histoire Naturelle la plus cultivée. *Vol.* I, 18. Elle est plus aisée à apprendre que la Nomenclature qui n'en est que la langue. *Ibid.* 22. Elle n'étoit pas regardée par les Anciens comme une science qui dût exister par elle-même.... Ils ne la considéroient

que relativement à l'Agriculture, au Jardinage, à la Médecine & aux Arts. *Vol.* I, 63.

Bouc (le) s'accouple & engendre avec la brebis. *Vol.* I, *Quad.* 255. Nature & qualité du bouc. *Ibid.* 264. Un seul bouc peut suffire à plus de cent cinquante chèvres, pendant deux ou trois mois; mais cette ardeur ne dure que deux ou trois ans; il est énervé & hors de service dès l'âge de cinq ou six ans. *Ibid.* Choix du bouc qu'on destine à la propagation. *Ibid.* Il pourroit engendrer jusqu'à l'âge de sept ans, & peut-être au-delà, si on le ménageoit davantage; mais communément il ne sert que jusqu'à l'âge de cinq ans. *Ibid.* 268. L'odeur forte du bouc ne vient pas de la chair, mais de sa peau. *Ibid.* Communément les boucs & les chèvres ont des cornes; cependant il y a, quoiqu'en moindre nombre, des chèvres & des boucs sans cornes. *Ibid.* 269. La production du bouc avec la brebis est un agneau couvert de poil. *Vol.* V, *Quad.* 289.

Bouc de Juda (le) est de la même espèce que le bouc domestique. *Vol.* V, *Quad.* 304.

Bouquetin (le) appartient à l'ancien continent & ne se trouve point dans le nouveau. *Vol.* V, *Quad.* 278. Différence du bouquetin mâle & du chamois. *Ibid.* 280. La femelle a les cornes différentes de celles du mâle, & assez semblables à celles du chamois. *Ibid.* Le bou-

quetin s'élève au sommet des plus hautes montagnes. *Vol.* V, *Quad.* 281. Ses convenances avec le chamois. *Ibid.* Lorsqu'on les prend jeunes, ils s'apprivoisent aisément & vont avec les chèvres. *Ibid.* 283. La femelle seule constitue l'espèce du bouquetin, comme la femelle seule constitue l'espèce de la brebis. *Ibid.* 287 & *suiv.* Le bouquetin & la chèvre domestique ne font très-vraisemblablement qu'une seule & même espèce avec le chamois. *Ibid.* 286. Le bouquetin est la tige primitive de toutes les races des chèvres, comme le mouflon l'est de toutes les races de brebis. *Ibid.* 308. Ses convenances & ses différences avec le bouc domestique. *Ibid.* Le bouquetin court aussi vîte que le cerf, & fait d'aussi grands sauts. *Ibid.* 298. Le bouquetin est la tige masculine, & le chamois est la tige féminine dans l'espèce de la chèvre. *Ibid.* 308. Il ne se trouve que dans les montagnes élevées. *Ibid.* La chasse de cet animal est très-pénible; les chiens sont presque inutiles. *Ibid.* 309 & 310. Les propriétés spécifiques attribuées au sang du bouquetin, appartiennent aussi au sang du chamois & au sang du bouc domestique, & proviennent uniquement des herbes chaudes & odoriférantes, dont ces animaux se nourrissent. *Ibid.* 318 & *suiv.*

BREBIS (la) se laisse enlever son agneau sans le défendre, sans s'irriter, &c. ce qui, dans les animaux, paroît être le dernier degré de l'insensibilité ou de la stupidité. *Vol.* I, *Quad.*

228. La brebis est sujette à beaucoup de maladies ; met bas difficilement, & avorte fréquemment. *Vol.* I, *Quad.* 230. Manière de soigner les brebis pleines, ou qui viennent de mettre bas. *Ibid.* 231. Communément les brebis n'ont pas de cornes ; mais elles ont sur la tête des proéminences osseuses aux mêmes endroits où naissent les cornes des béliers. Il y a cependant quelques brebis qui ont deux & même quatre cornes parmi nos brebis domestiques. *Ibid.* 234. Quelles sont les meilleures brebis pour la propagation. *Ibid.* 235. La saison de la chaleur des brebis est depuis le commencement de Novembre jusqu'à la fin d'Avril; cependant elles ne laissent pas de concevoir en tout temps, si on leur donne, aussi bien qu'au bélier, des nourritures qui les échauffent, comme de l'eau salée & du pain de chenevis. *Ibid.* 236. Comment il faut les donner au bélier. *Ibid.* Elles portent cinq mois, & mettent bas au commencement du sixième. *Ibid.* 237. La brebis ne produit ordinairement qu'un seul agneau, & une fois par an dans ces climats. *Ibid.* Manière de conduire & de traiter les brebis qui ont du lait. *Ibid.* 238.

Brebis & Béliers, vivent 12 ou 14 ans. *Vol.* I, *Quad.* 238. Race de brebis étrangères qui produisent plus que nos brebis communes. *Ibid.* 250. L'espèce appartient à l'ancien continent, & ne s'est point trouvée dans le nouveau lorsqu'on en a fait la découverte. *Vol.* III, *Quad.* 155.

151. Difficulté qu'il y avoit à trouver la vraie souche de nos brebis. *Vol.* V, *Quad.* 122. La Nature ne l'a pas produite telle qu'elle est, & c'est entre nos mains qu'elle a dégénéré. *Ibid.* 123. Dans les pays chauds, la brebis perd sa laine & se couvre de poil. *Ibid.* 125.

BREBIS d'*Islande à plusieurs cornes*; leur description. *Ibid.* 124.

BREBIS *des pays chauds*; leur description. *Ibid.* 125.

BREBIS de *Barbarie* & d'*Arabie*, dont la queue est si grosse, si longue & si fort chargée de graisse, qu'elle pèse plus de vingt livres. *Ibid.* 126.

BREBIS *domestique*, de l'île de Candie; *Strepsicheros* de Bélon; sa description. *Ibid.* 129.

BREBIS *à large queue*, leur race est beaucoup plus répandue que celle de nos petites brebis, & elles sont également brebis domestiques. *Ibid.* 127.

BREBIS (grandes) *des pays méridionaux*; leur description. *Vol.* V, *Quad.* 132. La laine est très-belle en Espagne, & encore plus belle dans le Chorasan & dans quelques autres provinces de l'orient. *Ibid.* 133. Notre brebis domestique est une espèce bien plus dégénérée que celle de la chevre. *Ibid.* 139. Comparaison de nos brebis domestiques avec le mouflon, qui est la brebis primitive & sau-

vage. *Vol.* VII, *Quad.* 202. Si l'on vouloit en relever l'espèce pour la force & la taille, il faudroit donner le mouflon à notre grande brebis flandrine. *Ibid.* 204. Si l'on vouloit dévouer cette espèce à ne nous donner que de la belle laine & de la bonne chair, il faudroit propager la race des brebis de Barbarie, c'est-à-dire, donner à nos béliers des femelles de Barbarie, pour avoir de belle laine; & le mouflon à nos brebis pour relever la taille. *Ibid.* 204 & 205.

Brebis & Chèvres, doivent être regardées avec toutes leurs variétés, comme ne faisant qu'une seule famille, à laquelle on peut même ajouter celles de toutes les gazelles. *Ibid.* 247.

Bubale, sa description, ses différences & ses ressemblances avec le cerf, les gazelles & le bœuf. *Vol.* V, *Quad.* 392. Description de ses cornes. *Ibid.* 392 & 393. Singularités dans la forme du poil du bubale & de l'élan. *Ibid.* 395. Différence du bubale & de l'élan. *Ibid.* Description particulière de cet animal, par MM. de l'Académie. *Ibid.* 395 *& suiv.* Il y a dans cette espèce des variétés pour la forme des cornes & la grandeur du corps. *Ibid.* 399. Son climat & ses habitudes naturelles. *Ibid.* 399 & 400.

Bubalus, n'est point le buffle, mais un autre animal que nous avons appelé *bubale*. *Vol.* V, *Quad.* 51. Le *bubalus* des latins que j'ai appelé

bubale, est le même animal que celui qui a été indiqué par MM. de l'Académie des Sciences, sous la dénomination de *Vache de Barbarie*. *Vol.* V, *Quad.* 51.

BUCULA-CERVINA, est le même animal que le bubale. *Vol.* V, *Quad.* 393.

BUFFLE (le) appartient à l'ancien continent, & ne s'est point trouvé dans le nouveau. *Vol.* III, *Quad.* 170. Il n'étoit connu ni des Grecs, ni des Romains, & a été apporté de l'Afrique & des Indes en Europe dans le septième siècle. *Vol.* V, *Quad.* 63. Le buffle en Italie est de la même espèce que le buffle domestique & sauvage aux Indes. *Ibid.* Le buffle ne s'accouple, ni ne produit avec la vache, & il y a même de l'antipathie entre ces deux espèces. *Ibid.* 109. Son naturel, son tempérament, ses habitudes & ses différences avec le bœuf. *Ibid.* Utilité que l'on en tire pour le labourage, les voitures, &c. *Ibid.* 112. Le buffle est le quatrième des animaux quadrupèdes dans l'ordre de grosseur. *Ibid.* Il produit dans les pays tempérés; la femelle porte environ un an, & ne fait ordinairement qu'un petit. *Ibid.* 113. Les buffles sont plus traitables dans les pays chauds que dans les pays tempérés. *Ibid.* Ils aiment à se vautrer, & même à séjourner dans l'eau. *Ibid.* 117. Ils nagent facilement, & courent plus légèrement que le bœuf. *Ibid.*

Buselaphus, est le même animal que le bubale. *Vol.* V, *Quad.* 393.

C

Cabiai, animal de l'Amérique méridionale qui n'existoit point dans l'ancien continent. *Vol.* III, *Quad.* 180. Ses différences & ses ressemblances avec le cochon. *Vol.* V, *Quad.* 471. Sa description, sa grandeur, sa figure, &c. *Ibid.* Il a des membranes entre les doigts des pieds, & habite souvent l'eau où il nage avec grande facilité. *Ibid.* Sa nourriture & ses autres habitudes naturelles. *Ibid.* 471 & 472. Il produit en grand nombre. *Ibid.* 473. Le cabiai ne ressemble à l'extérieur à aucun autre animal, quoique, par les parties intérieures, il ressemble au cochon d'Inde. *Vol.* VII, *Quad.* 269.

Cachicame, espèce de tatou qui a neuf bandes mobiles sur le dos; sa description, ses caractères spécifiques. *Vol.* IV, *Quad.* 105.

Caffres. Description des Caffres. *Vol.* V, 143.

Caillou, se change naturellement en argille par un progrès lent & insensible, ou plutôt en bol & en limon: preuves de cette assertion. *Vol.* I, 385. En grande masse & en petite masse. *Ibid.* 402 & 403.

Calcinable, les matières calcinables se dil-

solvent toutes par l'eau forte. *Vol.* I, 348. Les matières calcinables perdent au feu plus du tiers de leur poids ; & reprennent la forme de terre sans autre altération que la désunion de leurs parties. *Ibid.* 383.

Calculs, pierres qui se forment dans la vessie des animaux, sont d'une substance & d'une composition toute différente de celle des bézoards. *Vol.* V, *Quad.* 382.

Calécut. La mer a beaucoup gagné sur la côte de Calécut. *Vol.* II, 429.

Callitriche, nom dérivé du Grec *Callitrix*, c'est la guenon qu'on appelle communément le *Singe vert*..... Sa description..... Les pays où il se trouve, &c. *Vol.* VII, *Quad.* 175 *& suiv.* Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 178.

Callitrix, en Grec signifie *beau poil*, & on a appliqué ce nom à la *guenon* ou *singe à longue queue*, dont le poil est d'un beau vert, le ventre d'un beau blanc, & la face d'un beau noir. *Vol.* VII, *Quad.* 175.

Callosités sur la poitrine des chameaux, des lamas & sur les fesses des babouins & des guenons ; leur origine, & comment elles sont produites. *Vol.* VII, *Quad.* 212 & 213.

Calmar, la liqueur séminale du calmar, & même la laite qui la contient, se forme & s'oblitère tous les ans. *Vol.* III, 106.

Calmuques. Tartares Calmuques, passent

pour être les plus laids de tous les hommes. *Vol.* V, 16.

CAMPAGNOL, l'espèce en est encore plus nombreuse que celle du mulot. *Vol.* II, *Quad.* 301. Habitudes naturelles du campagnol. *Ibid.* 302. Ils font de très-grands dommages aux blés. *Ibid.* Différence du campagnol & du rat d'eau. *Ibid.* 303. Ils produisent au printemps & en été; les portées ordinaires sont de cinq ou six; & quelquefois de sept ou huit. *Ibidem*, 304. Ils se détruisent eux-mêmes dans les temps de disette. *Ibid.* 302.

CAPRICORNE (le) forme une race intermédiaire entre le bouquetin & la chèvre domestique. Sa description. *Vol.* V, *Quad.* 291.

CARACAL, ses ressemblances avec le lynx, & ses différences. *Vol.* III, *Quad.* 320. Il ne se trouve que dans les climats les plus chauds de l'ancien continent. *Ibid.* 321. Le Caracal est un animal de proie qui habite le même pays que le lion, le tigre, la panthère, &c. & qui étant beaucoup plus foible qu'aucun d'eux, est, pour ainsi dire, obligé de vivre de leurs restes. *Ibid.* Il suit le lion, & on l'a appelé le *Guide* ou le *Pourvoyeur* du lion. *Ibid.* 322. Ses habitudes naturelles & son tempérament. *Ibid.* 323 & 324. On peut, malgré sa férocité, s'en servir pour la chasse.

CARCAJOU *ou* QUINCAJOU, est le même

animal que le glouton. *Vol.* VI, *Quad.* 214.

CARIACOU, est le même animal que le Cuguacu, le même que le mazame, le même que le chevreuil. *Vol.* V, *Quad.* 426.

CARIBOU, est le nom qu'on donne au renne, dans le nord de l'Amérique. *Vol.* V, *Quad.* 227.

CARIGUEIBEJU *du Brésil*, est le même animal que la saricovienne. *Vol.* VI, *Quad.* 259.

CARPES, qui ont cent cinquante ans bien avérés. *Vol.* III, 417.

CARRIÈRES (les) sont composées de différens lits ou couches, presque toutes horizontales ou inclinées suivant la même pente..... Cela doit s'entendre de toutes les carrières de pierres calcaires, comme marbre, pierre de taille, moëllon, &c..... Les carrières de grès, de granite & des autres matières vitrescibles, ne sont pas disposées aussi régulièrement, quoiqu'en général elles suivent la même règle, & que leurs couches soient parallèles & horizontales ou également inclinées. *Vol.* I, 130 & 131. Description de la carrière de Mastrict. *Vol.* II, 363. Dans la plupart des carrières, le premier lit, c'est-à-dire celui qui est le plus près de la surface de la terre, & les lits qui sont au-dessous de ce premier sont d'une pierre plus tendre que les lits inférieurs. *Ibid.* 373. Ordre des matières dans une carrière de matières vitrescibles. *Ibid.* 384.

CARRIÈRES PARASITES (les) ne sont pas d'une grande étendue.... Formation de ces carrières parasites. *Vol.* I, 404 & 405.

CASTOR. Ce n'est point par force ou par nécessité physique, comme les fourmis, les abeilles, &c. que les castors travaillent & bâtissent..... C'est par choix qu'ils se réunissent. *Vol.* III, *Quad.* 42. Les castors sont peut-être le seul exemple qui subsiste, comme un ancien monument de cette espèce d'intelligence des brutes qui suppose des projets communs & des vues relatives. *Ibid.* 42. Leur société n'est point une réunion forcée; elle se fait par une espèce de choix, & suppose des vues communes dans ceux qui la composent. *Ibid.* 43. Ils ne songent point à bâtir, à moins qu'ils n'habitent un pays libre, & qu'ils n'y soient parfaitement tranquilles. *Ibid.* 45. Le castor paroît être au-dessous du chien, de l'éléphant, &c. pour les qualités individuelles. *Ibid.* 46. Caractère & naturel du castor. *Ibid.* 47. Il paroît plus remarquable par des singularités de conformation extérieure, que par la supériorité apparente de ses qualités intérieures. *Ibid.* 48. Le castor est le seul parmi les quadrupèdes qui ait la queue plate, ovale & couverte d'écailles..... Le seul qui ait des nageoires aux pieds de derrière, & en même temps les doigts séparés dans ceux de devant..... Le seul qui ressemblant aux

animaux terrestres par les parties antérieures de son corps, paroisse en même temps tenir des animaux aquatiques, par les parties postérieures de son corps. *Vol.* III, *Quad.* 48. Les castors commencent à s'assembler aux mois de Juin & de Juillet, & forment bientôt une troupe de deux ou trois cens; le rendez-vous & le lieu de l'établissement est au bord des eaux..... Ils établissent une chaussée sur la rivière, qui la traverse en entier: cette chaussée a souvent quatre-vingt ou cent pieds de longueur sur dix ou douze pieds d'épaisseur à sa base. *Ib d.* 49 & 50. Les plus grands castors pèsent cinquante ou soixante livres, & n'ont guère que trois pieds de longueur. *Note. Ibid.* 50. Description de leur chaussée, avec le détail de sa construction. *Ibid.* Leur chaussée a non-seulement toute l'étendue, toute la solidité nécessaire, mais encore la forme la plus convenable pour retenir l'eau, l'empêcher de passer, en soutenir le poids, & en rompre les efforts. *Ibid.* 52. Description de leurs cabanes, & le détail de leur construction. *Ibid.* 53. Manière dont ils coupent & abattent les arbres. *Ibid.* 55. Ils préfèrent l'écorce fraîche & le bois tendre à la plupart des alimens ordinaires. *Ibid.* Ils font des provisions très-considérables de bois & d'écorce, & chaque cabane a sa provision séparée. *Ibid.* 55 & 56. On a vu des bourgades composées de vingt ou vingt-cinq cabanes de castors. *Ibid.* 56. Les

plus petites cabanes contiennent deux, quatre, six, & les plus grandes dix-huit, vingt, & même, dit-on, jusqu'à trente castors, autant de femelles que de mâles. *Vol.* III, *Quad.* 56. Ils s'avertissent en frappant avec leur queue sur l'eau un coup qui retentit au loin dans toutes les voûtes des habitations. *Ibid.* 57. Ils vont quelquefois assez loin sous la glace. *Ibid.* 58. La chair des parties antérieures jusqu'aux reins a la qualité, le goût, la consistance de la chair des animaux de la terre & de l'air; celle des cuisses & de la queue a l'odeur, la saveur & toutes les qualités de celle du poisson. *Ibid.* 59. La queue du castor est une vraie chair de poisson. *Ibid.* Habitudes naturelles des castors en société. *Ibid.* 60. Les femelles portent quatre mois, & mettent bas sur la fin de l'hiver, produisent ordinairement deux ou trois petits. *Ibid.* Leur fourrure n'est parfaitement bonne qu'en hiver. *Ibid.* 61. Outre les castors qui sont en société, on rencontre partout des castors solitaires..... Ces castors solitaires demeurent comme les blaireaux dans un terrier... Différence de ces castors & des autres. *Ibid.* 65 *& suiv.*

CASTORS (les) des pays les plus septentrionaux sont ceux dont la fourrure est la plus belle & la plus noire: il s'en trouve aussi quelques-uns mêlés de blanc, & de blancs mêlés de noir. *Vol.* III, *Quad.* 66. Le castor peut subsister & vivre même sans entrer dans l'eau. *Ibid.* 67. Il mange assez de tout, à l'exception de la

viande cuite ou crue, qu'il refuse constamment. *Ibid.* 70. Sa fourrure est très-belle, & elle est composée de deux espèces de poils. *Vol.* III, *Quad.* 70. Il se sert de ses pieds de devant, comme de mains. *Ibid.* 73 *Castoreum*, matière odorante que fournit le castor. *Ibid.* 71. Il n'aime point les mauvaises odeurs, & éloigne ses ordures de l'endroit où il est. *Ibid.* 73. Il nage beaucoup mieux qu'il ne marche. *Ibid.* Intelligence du castor, plus admirable que celle de la plupart des autres animaux. *Vol.* IV, *Quad.* 190. Le castor a reçu de la Nature un don presque équivalent à celui de la Parole. *Ibid.*

CASTRATION, l'usage de la castration des hommes est fort ancien & assez généralement répandu; cela se fait de différentes façons.... L'opération n'est pas fort dangereuse; on peut la faire à tout âge; celui cependant où il y a le moins de risque est l'âge de l'enfance. *Vol.* IV, 228 & *suiv.* L'usage de la castration fait non-seulement tort à l'individu, mais à l'espèce entière, & par quelle raison. *Vol.* V, *Quad.* 58 & 59.

CATARACTES dans les fleuves. *Vol.* II, 86. Cataracte de Niagara en Canada, tombe environ de cent cinquante pieds de hauteur, & a plus d'un quart de lieue de largeur. *Ibid.*

CAVERNES. Deux espèces de cavernes, les unes formées par le feu & les autres par l'eau. *Vol.* II, 355. Formation des cavernes & leur énumération. *Ibid.* 356 & *suiv.* Les terreins

les plus caverneux sont les hautes montagnes, & les îles qui ne sont en effet que des sommets de montagnes; les îles de l'Archipel dans la Méditerranée, aussi-bien que l'Archipel Indien, les îles Moluques, sont très-caverneuses. *Vol.* II, 361 & 362.

CAVERNES *naturelles*, appartiennent aux montagnes..... Celles qui se trouvent dans les plaines sont artificielles, & ne sont que d'anciennes cartières. *Vol.* I, 166.

CAUSES. Les premières causes nous seront à jamais cachées... & dans les effets, nous appercevons plutôt un ordre relatif à notre propre nature que convenable à l'existence des choses que nous considérons. *Vol.* I, 16. Les seules causes qu'il nous soit permis de connoître, sont les effets généraux de la Nature.... Nous pouvons remonter jusques-là par l'observation des effets particuliers..... & les causes des effets généraux nous seront à jamais inconnues. *Ibid.* 82 & 83.

CAUSES *de la formation des couches de la terre*. Explication de ces causes, & réponses aux objections. *Vol.* I, 110 & *suiv.*

CAUSES *finales*. Examen du principe des causes finales. *Vol.* III, 116. Les causes finales ne sont que des rapports arbitraires & des abstractions morales. *Ibid.* Les causes finales ont été élevées au plus haut point, sous le nom de raison suffisante, & ont été représentées par le portrait le plus flatteur sous le nom de perfection. *Ibid.* Une raison tirée des causes

finales ne détruira ni n'établira jamais un système en physique. *Ibid.* 240. Inutilité des causes finales pour expliquer les effets de la Nature. *Vol.* I, *Quad.* 280 *& suiv.* Pourquoi l'on ne peut pas rendre raison des causes générales. *Vol.* III, 42.

CAYOPOLLIN. Courte description de cet animal. *Vol.* IV, *Quad.* 183. Ses conformités avec la marmose & le sarigue ; ce sont tous trois des animaux propres & particuliers aux pays chauds du nouveau continent. *Ibid.* 185.

CERCOPITHECOS, signifie *singe à queue*, & a été employé comme terme générique pour désigner toutes les guenons ou singes à longue queue. *Vol.* VII, *Quad.* 14.

CERF. Ruses du cerf pour échapper au chien. *Vol.* I, *Quad.* 315. Caractère & naturel du cerf. *V.* II, *Quad.* 13. Indice & connoissance du cerf pour les chasseurs. *Ibid.* 17. Manière de chasser le cerf avec appareil. *Ibid.* Autre ruse du cerf devant les chiens. *Ibid.* 22. Quelles sont les saisons les plus propres à la chasse du cerf. *Ibid.* 24. Les cerfs se mettent en troupes dans le mois de Décembre, & pendant les grands froids ils cherchent à se mettre à l'abri des côtes ou dans des endroits bien fourrés où ils se tiennent serrés les uns contre les autres, & se réchauffent de leur haleine. *Ibid.* 25. Ils mettent bas leur bois au printemps. *Ibid.* 26. Il est rare que les deux côtés de la tête du cerf tombent en même temps, & souvent il y a un jour ou deux d'intervalle

entre la chûte de chacun des côtés de la tête. *Ibid.* Les vieux cerfs sont ceux qui mettent bas leur tête les premiers, & c'est dans le mois de Février ou au commencement de Mars; & les jeunes cerfs ou daguets ne mettent bas qu'au commencement de Mai. *Vol.* II, *Quad.* 26. Signe du rut dans les cerfs. *Ibid.* Les vieux cerfs entrent en rut les premiers. *Ibid.* 29. Ils combattent pour la femelle. *Ibid.* 30. Habitudes du cerf selon les différentes saisons. *Ibid.* 27 & 28. Saison du rut des cerfs commence au mois de Septembre. *Ibid.* 31. Les cerfs sont inconstans & ne s'attachent pas à la même femelle. *Ibid.* 30. Ils s'épuisent entièrement dans le temps du rut, quoique ce temps ne dure qu'environ trois semaines. *Ibid.* 30 & 31. Le rut pour les vieux cerfs commence au 1.er Septembre, & finit vers le 20... & pour les jeunes cerfs, c'est depuis le 20 Septembre jusqu'au 15 Octobre. *Ibid.* 31. Ils sont quelquefois sujets à un second rut vers la fin d'Octobre; mais ce second rut dure beaucoup moins que le premier. *Ibid.* 32. Les bosses commencent à paroître à l'âge de six mois; elles s'alongent en dagues dans la première année. *Ibid.* 33. Ils s'accouplent dès l'âge de dix huit mois. *Ibid.* 34. Les cerfs croissent & grossissent jusqu'à l'âge de huit ans, & leur tête va toujours en augmentant tous les ans jusqu'au même âge. *Ibid.* Causes physiques de la venaison & de la production du bois des cerfs. *Ibid.* 36 & 37. La produc-

tion du bois & celle de la liqueur séminale dans le cerf dépendent de la même cause. *Vol.* II, *Quad.* 37. La castration des cerfs empêche la chûte & la renaissance du bois. *Ibid.* 37. La production du bois dans le cerf vient uniquement de la surabondance de la nourriture. *Ibid.* 38. Le bois de cerf n'est, comme la liqueur séminale, que le superflu rendu sensible de la nourriture organique, qui ne peut être employée toute entière au développement, à l'accroissement ou à l'entretien du corps de l'animal. *Ibid.* 40. Le bois du cerf pousse, croît & se compose comme le bois d'un arbre; sa substance est peut-être moins osseuse que ligneuse, c'est, pour ainsi dire, un végétal greffé sur un animal, & qui participe de la nature des deux. *Ibid.* 41. Le bois du cerf est d'abord tendre comme l'herbe, & se durcit ensuite comme le bois; la peau, qui s'étend & croit avec le bois, est son écorce, & il s'en dépouille lorsqu'il a pris son entier accroissement: tant qu'il croît, l'extrémité supérieure demeure toujours molle; il se divise en plusieurs rameaux; le mérain est l'arbre; les andouillers en sont les branches; en un mot, tout est semblable, tout est conforme dans le développement & dans l'accroissement du bois des cerfs & du bois des arbres. *Ibid.* 45. Raisons physiques de ce que les cerfs & les autres animaux de ce genre portent du bois au lieu de cornes. *Ibid.* 45 *& suiv.* Le bois de cerf est plutôt un végétal qu'une partie

animale. *Ibid.* 49. Bois de cerf; ſes différences d'avec les cornes des bœufs. *Vol.* II, *Quad.* 51. Le cerf s'épuiſe ſi fort par le rut, qu'il reſte pendant tout l'hiver dans un état de langueur, ſa chair eſt même alors ſi dénuée de bonne ſubſtance, & ſon ſang eſt ſi fort appauvri, qu'il s'engendre des vers ſous ſa peau, leſquels ne tombent qu'au printemps, lorſqu'il a repris, pour ainſi dire, une nouvelle vie par la nourriture active que lui fourniſſent les productions nouvelles de la terre. *Ibid.* 54. Le cerf vit trente-cinq ou quarante ans. *Ibid.* 55. La tête ou bois de cerf augmente chaque année juſqu'à la huitième; elle ſe ſoutient à-peu-près la même pendant la vigueur de l'âge, & décline dans la vieilleſſe. *Ibid.* 56. Ses qualités ſuivant les différens pays & les différentes nourritures. *Ibid.* 57.

CERFS. Leur grandeur & leur qualité, ſuivant les différens terreins. *Vol.* II, *Quad.* 57. Le cerf de Corſe paroît être le plus petit de tous les cerfs de montagne, & ces cerfs de montagne ſont bien plus petits que ceux des plaines. *Ibid.* 58. Différences dans le pélage des cerfs & dans la couleur de leur bois. *Ibid.* 59. Habitudes naturelles du cerf. *Ibid.* 60. Le cerf ne rumine pas avec autant de facilité que le bœuf. *Ibid.* 61. Nourriture du cerf, ſuivant les différentes ſaiſons. *Ibid.* 63. Le cerf du Canada eſt le même que le cerf de France, il n'en diffère que par le bois, qu'il a plus grand & plus branchu. *Ibid.* 67. Différentes formes

du bois des cerfs, suivant les différens pays. *Vol.* II, *Quad.* 68. L'espèce du cerf n'existe plus aujourd'hui dans certaines Provinces de France. *Vol.* V, *Quad.* 234. Il y a parmi les cerfs autant de variétés en Amérique qu'en Europe. *Vol.* VII, *Quad.* 218.

CERFS *blancs.* Se sont trouvés en Amérique. *Vol.* V, *Quad.* 431.

CERF *des Ardennes.* Sa description & sa différence d'avec le cerf commun. *V.* V, *Quad.* 163.

CERVEAU (le) qui est nourri par les artères lymphatiques, fournit à son tour la nourriture aux nerfs, que l'on doit considérer comme une espèce de végétation qui part du cerveau par troncs & par branches, lesquelles se divisent ensuite en une infinité de rameaux. Le cerveau est aux nerfs ce que la terre est aux plantes; les dernières extrémités des nerfs sont les racines, qui, dans tout végétal, sont plus tendres & plus molles que le tronc ou les branches; elles contiennent une matière ductile, propre à faire croître & à nourrir l'arbre des nerfs: le cerveau, au lieu d'être le siége des sensations, le principe du sentiment, ne sera donc qu'un organe de sécrétion & de nutrition, mais un organe très-essentiel, sans lequel les nerfs ne pourroient ni croître ni s'entretenir. *Vol.* II, *Quad.* 152. L'homme n'a pas, comme on l'a prétendu, le cerveau plus grand qu'aucun des animaux, il y a des espèces de singes & des cétacées, qui, proportionnellement au volume de leur corps, ont plus

de cerveau que l'homme. *Ibid.* 153. Preuves particulières que le cerveau n'est ni le siége des sensations ni le centre du sentiment. *Vol.* II, *Quad.* 153.

CERVELLE. La cervelle est insensible, c'est une substance molle & sans élasticité, incapable de produire, de propager ou de rendre le mouvement, les vibrations ou les ébranlemens du sentiment. *Vol.* II, *Quad.* 149. Analyse physique de la substance & de la cervelle. *Ibid.* 151.

CÉTACÉES. La vie de ces animaux est bien plus longue que celle des animaux quadrupèdes. *Vol.* VI, *Quad.* 293.

CHACAL & ADIVE, sont des animaux moins différens du chien que le renard & le loup. *Vol.* VI, *Quad.* 190. Cette espèce qui est si voisine de celle du chien, appartient, comme le chien, à l'ancien continent, & ne s'est point trouvée dans le nouveau. *Vol.* III, *Quad.* 163. Le *panther* des Grecs, le *lupus canarius* de Gaza, le *lupus armenius* des Latins modernes, est le même animal que le chacal; les Turcs l'appellent *tachal* ou *cical*, les Grecs modernes *zachalia*, les Persans *siechal* ou *schachal*, les Maures de Barbarie *deeb* ou *jackal*. *Ibid.* 332. Différences & ressemblances du chacal & de l'adive. *Vol.* VI, *Quad.* 189. Il paroît qu'il y a par-tout de grands & de petits chacals; ils sont très-communs dans la plupart des provinces du Levant; ce sont des animaux très-incommodes & très-nuisibles; ils sont

communément grands comme nos renards, auxquels ils ressemblent beaucoup, seulement ils ont les jambes plus courtes, ils ont aussi assez ordinairement le poil d'un beau jaune, & c'est par cette raison qu'on a appelé le chacal *lupus aureus*, loup doré. *Vol.* VI, *Quad. depuis* 190 jusqu'à 193 *inclus.* Variétés du chacal dans les différens climats; l'espèce en est répandue dans toute l'Asie & dans une grande partie de l'Afrique; elle semble remplacer celle du loup, qui ne se trouve pas dans les terres qu'habite le chacal. *Ibid.* 194, 195 & 196. Raisons qui peuvent faire croire que le chacal & l'adive sont des espèces différentes. *Ibid.* 197. L'espèce du chacal est moyenne entre celle du loup & celle du chien..... Caractères communs du chacal avec le loup, & caractères communs du chacal avec le chien .... Naturel du chacal; ils vont toujours en troupes de vingt, trente ou quarante; ils dévorent tout ce qu'ils peuvent attraper.... Ils fouillent les tombeaux & accompagnent de cris lugubres & continuels toutes leurs déprédations..... Ce sont les corbeaux des quadrupèdes, la chair la plus infecte ne les dégoûte pas. *Ibid.* 201, 202 & 203. Comparaison du chacal & de l'hyæne..... Le chacal réunit l'impudence du chien à la bassesse du loup, & participant de la nature des deux, il semble n'être qu'un odieux composé des mauvaises qualités de l'un & de l'autre. *Ibid.* 203 & 204.

CHACAL & ISATIS. Le chacal participe du chien & du loup, & l'isatis participe du chacal & du renard. *Vol.* VI, *Quad.* 206.

CHACRELAS. Race d'hommes sauvages dans l'île de Java & dans quelques autres parties des Indes; ce sont ceux qu'on appelle ordinairement *nègres blancs*. *Vol.* V, 194.

CHAIR. Décomposition de la chair, & sa réduction en molécules organiques par l'infusion dans l'eau. *Vol.* IV, 144. La chair du corps prend toujours plus de dureté à mesure qu'on avance en âge. *Ibid.* 350.

CHALAZÆ. Les deux cordons, appelés *chalazæ*, se trouvent aussi bien dans les œufs infécondés que la poule produit sans communication avec le coq que dans les œufs féconds. *Vol.* III, 163.

CHALEUR. Explication physique de la chaleur..... La chaleur n'est que le toucher de la lumière qui agit comme corps solide ou comme masse de matière en mouvement. *Vol.* IV, 499.

CHAMEAUX (les) transportés en Amérique n'y ont pas réussi. *Vol.* III, *Quad.* 136 & 137. Le chameau porte deux bosses sur le dos, au lieu que le dromadaire n'en a qu'une. *Vol.* V, *Quad.* 3. Le chameau & le dromadaire produisent ensemble, & les métis qui proviennent de ce mêlange, sont plus vigoureux que ceux qui viennent d'une race non mêlée. *Ibid.* Le chameau indiqué par les anciens sous le nom

de chameau *bactrien*, est le chameau à deux bosses; & celui qu'ils ont indiqué par le nom de *chameau d'Arabie*, est celui que nous appelons le *dromadaire*. *Vol.* V, *Quad.* 5. La race du chameau n'est pas si nombreuse que celle du dromadaire; pays où on la trouve. *Ibid.* 6 & 7. On a inutilement essayé de propager l'espèce du chameau en Espagne, & elle a très-mal réussi en Amérique. *Ibid.* 11. Dans leur pays natal, les chameaux sont infiniment utiles, leur lait fait la nourriture ordinaire des Arabes; ils en mangent aussi la chair, sur-tout celle des jeunes. *Ibid.* 12. Le poil du chameau est fin & moëlleux, & se renouvelle tous les ans par une mue complète; on en fait de très-belles étoffes. *Ibid.* Manière d'élever les chameaux pour les rendre sobres & agiles. *Ibid.* 16. Ils peuvent faire trois cens lieues en huit jours, presque sans s'arrêter, & sans boire & manger que très-peu. *Ibid.* 18. Ils marchent quelquefois neuf à dix jours sans trouver de l'eau & sans boire. *Ibid.* 19. Lorsque l'on charge le chameau d'un poids excessif, il refuse constamment de se lever pour se mettre en marche. *Ibid.* 21. Les grands chameaux portent ordinairement un millier pesant, & les plus petits six à sept cens; manière dont on les fait voyager pour transporter des marchandises à de très-grandes distances. *Ibid.* 21 & 22. Le chameau semble préférer aux herbes les plus douces l'absynthe,

le chardon, l'ortie & les autres végétaux épineux; tant qu'il trouve de l'herbe à brouter il se passe très-aisément de boire. *Vol.* V, *Quad.* 23. La facilité que les chameaux ont à s'abstenir long-temps de boire, n'est pas de pure habitude, c'est plutôt un effet de leur conformation; ils ont un estomac de plus que les autres ruminans, & ce cinquième estomac, qui est d'une grande capacité, leur sert de réservoir pour contenir l'eau qu'ils boivent en très-grande abondance; & lorsqu'ils sont pressés par la soif, ils font remonter une partie de cette eau dans leur panse & jusque dans l'œsophage. *Ibid.* 24. La nature du chameau a été considérablement altérée; il est plus anciennement, plus complètement & plus laborieusement esclave qu'aucun des autres animaux. *Ibid* 25. Il porte les empreintes de la servitude; indépendamment des bosses que les chameaux ont sur le dos, ils ont sur la poitrine une large callosité & d'autres pareilles callosités sur toutes les jointures des jambes, & ces callosités sont pour la plupart remplies de pus. *Ibid.* 27 & 28. Manière de les conduire & de les faire travailler. *Ibid.* 30 & *Suiv.* On coupe les chameaux mâles, & on ne laisse ordinairement qu'un chameau entier pour huit ou dix femelles... Ils sont furieux dans le temps du rut, qui dure quarante jours, & qui arrive tous les ans au printemps. *Ibid.* 33 & 34. Les chameaux ne s'accouplent pas debout à la ma-

nière des autres quadrupèdes, mais la femelle s'accroupit & reçoit le mâle dans cette situation; elle porte près d'un an, & ne produit qu'un petit. *Vol.* V, *Quad.* 35. On ne fait guère travailler les femelles chameaux, le profit que l'on tire de leur produit & de leur lait est plus grand que celui que l'on tireroit de leur travail. *Ibid.* 37. Leurs bosses diminuent lorsqu'ils maigrissent, & disparoissent quelquefois en entier. *Ibid.* 38.

CHAMEAUX. Les mâles & les femelles jettent leur urine de la même manière, c'est-à-dire, en arrière. *Vol.* V, *Quad.* 40. Le petit chameau tette sa mère pendant un an ou plus, & on ne doit commencer à le faire travailler qu'à l'âge de quatre ans; il vit à peu-près quarante à cinquante ans. *Ibid.* Le chameau est d'une très grande utilité; il dépense vingt fois moins que l'éléphant, & travaille, pour ainsi dire, autant que deux mulets; il mange presque aussi peu que l'âne; sa femelle donne d'aussi bon lait que la vache; sa chair est aussi bonne & aussi saine que celle du veau; son poil est plus recherché que la plus belle laine; le sel ammoniac se tire de son urine. *Ibid.* 41. Il y a plusieurs variétés dans l'espèce du chameau. *Ibid.* 4. Etendue des terres où se trouvent le chameau & le dromadaire. *Ibid.* Les chameaux craignent les climats où la chaleur est excessive, aussi-bien que les pays froids. *Ibid.* 12. Conformité de la nature du dromadaire avec la nature des terres de l'Ara-

bie. *Vol.* V, *Quad.* 13. Manière dont les Arabes les élèvent & les font servir à leurs courses. *Ibid.* 16. Ils se passent souvent plusieurs jours de boire, & sentent l'eau de très-loin. *Ibid.* 19. De toutes les voitures, c'est la moins chère. *Ibid.* 20. Manière dont on les conduit dans les voyages de commerce. *Ibid.* 21. Leur nourriture & leur sobriété. *Ibid.* 23. La nature du chameau a été considérablement altérée par l'esclavage. *Ibid.* 25. Ses bosses & ses callosités ne sont pas naturelles, & sont des indices de sa servitude. *Ibid.* 26 & 27. Docilité & autres qualités du chameau. *Ibid.* 30. On est dans l'usage de faire hongres tous les chameaux qui travaillent. *Ibid.* 33.

CHAMEAU & DROMADAIRE, appartiennent à l'ancien continent, & ne se trouvent point dans le nouveau. *Vol.* III, *Quad.* 135.

CHAMECK (du Pérou), est un sapajou de la même espèce que le coaita de la Guiane. *Vol.* VII, *Quad.* 309.

CHAMOIS. Différence du chamois & du bouquetin mâle. *Vol.* V, *Quad.* 280. Le chamois ne monte pas aussi haut sur les montagnes que le bouquetin. *Ibid.* 281. Ses convenances avec le bouquetin. *Ibid.* Lorsqu'on prend les chamois jeunes, ils s'apprivoisent aisément, & vont avec les chèvres. *Ibid.* 283. Le chamois & la chèvre domestique ne sont très-vraisemblablement qu'une seule & même espèce,

espèce avec le bouquetin. *Vol.* V, *Quad.* 299. Les chamois aiment à lécher les pierres; on voit dans les Alpes des rochers creusés par la langue de ces animaux. *Ibid.* 307. Le chamois ne se trouve que dans les montagnes élevées. *Ibid.* 308. Histoire particulière du chamois. *Ibid.* 311 *& suiv.* Les chamois vont ordinairement en troupeaux. *Ibid.*

CHANGEMENT. Plusieurs faits sur le changement des terres en mer, & des mers en terre. *Vol.* II, 414 *& suiv.*

CHARBON DE TERRE. Les mines de charbon de terre se trouvent ordinairement dans les glaises à une grande profondeur..... Il y a de ces mines qui brûlent continuellement, mais lentement & sans explosion. *Vol.* II, 342.

CHASSE (la) est l'exercice le plus sain pour le corps, & le repos le plus agréable pour l'esprit. *Vol.* II, *Quad.* 16.

CHAT. Caractère & naturel du chat..... Raisons de son incompatibilité avec le chien. ..... *Vol.* I, *Quad.* 373 *& suiv.* Dans cette espèce la femelle paroît être plus ardente que le mâle..... Sa chaleur dure neuf ou dix jours, & arrive ordinairement deux fois par an, au printemps & en automne, & souvent trois fois par an..... Elle porte cinquante-cinq ou cinquante-six jours, & les portées ordinaires, sont de quatre, cinq

ou six petits..... Les femelles se cachent pour mettre bas..... Les mâles sont sujets à dévorer leur progéniture, & les mères, quoique fort amoureuses de leurs petits, ne laissent pas de les dévorer aussi quelquefois. *Vol.* I, *Quad.* 375 & 376. Les chats deviennent d'eux-mêmes d'excellens chasseurs, quoiqu'ils n'aient pas une grande finesse d'odorat..... Cause physique du penchant qu'ils ont à épier & à surprendre les autres animaux. *Ibid.* 376 & 377. Conformation des yeux des chats..... Ils voient très-bien la nuit, lorsque l'obscurité n'est pas profonde. *Ibid.* 378. Les chats ne sont pas absolument ni entièrement animaux domestiques; ceux qui sont le mieux apprivoisés, n'en sont pas plus asservis..... On élève en général plus de chats que de chiens. *Ibid.* 379. Les chats prennent moins d'attachement pour les personnes que pour les maisons qu'ils fréquentent..... Ils craignent l'eau, le froid & les mauvaises odeurs; ils aiment les parfums. *Ibid.* 379 & 380. Ils sont en état d'engendrer avant l'âge d'un an, & peuvent s'accoupler pendant toute leur vie, qui n'est guère que de neuf ou dix ans.... Les chats mâchent lentement & difficilement, raisons de ce défaut...*. Ils dorment moins qu'ils ne font semblant de dormir. *Ibid.* 380 & 381. Le chat sauvage produit avec le chat domestique, & par conséquent tous deux ne font qu'une seule & même espèce..... Le chat

domestique a ordinairement les boyaux plus longs & plus gros que le chat sauvage..... Caractères du chat sauvage comparés à ceux du chat domestique. *Vol.* I, *Quad.* 382. Différences des chats relativement au climat. ..... Chat du Chorasan, chat d'Angora, chat chartreux, chat d'Espagne, &c. *Ibid.* 385 & *suiv.* Comment se sont produit les variétés dans l'espèce du chat..... Elle n'est pas comme celle du chien, sujette à s'altérer & à dégénérer lorsqu'on la transporte dans les climats chauds. *Ibid.* 386, 387 & 388.

CHAT (le) est un animal qui appartient à l'ancien continent, & qui ne s'est pas trouvé dans le nouveau lorsqu'on en fit la découverte. *Vol.* III, *Quad.* 165.

CHAT-CERVIER (le) du Canada est le même animal que notre Lynx ou Loup-cervier du Nord de l'ancien continent; il est seulement plus petit, comme le sont aussi tous les autres animaux dans ce nouveau continent. *Vol.* III, *Quad.* 308.

CHAUVE. Il n'y a que les hommes qui deviennent chauves, les femmes conservent toujours leurs cheveux; & quoiqu'ils deviennent blancs comme ceux des hommes lorsqu'elles approchent de la vieillesse, ils tombent beaucoup moins. Les enfans & les eunuques ne sont pas plus sujets à être chauves que les femmes. *Vol.* IV, 290 & 291.

CHAUVE-SOURIS. Les pieds de devant de la chauve-souris, ne sont ni des pieds ni des ailes..... Difformité énorme de ces animaux... Leurs habitudes naturelles. *Vol. Quad.* 331 & 332. Les chauves-souris vivent de papillons & d'insectes..... Ce sont de vrais quadrupèdes qui n'ont rien de commun que le vol avec les oiseaux; elles ont seulement les muscles pectoraux beaucoup plus forts & plus charnus que les autres quadrupèdes.....elles ont la verge pendante & détachée comme celle du singe.....elles s'accouplent & mettent bas du printemps à l'automne; elles ne produisent que deux petits, elles sont engourdies pendant l'hiver.....elles peuvent passer plusieurs jours sans manger, & cependant elles sont du nombre des animaux carnassiers. *Ibid.* 33[illegible] & *suiv.* Cinq nouvelles espèces de chauve-souris qui étoient inconnues aux Naturalistes nous avons appelé la première la *noctule*, la seconde la *sérotine*, la troisième la *pipistrelle*, la quatrième la *barbastelle*, & la cinquième le *fer-à-cheval. Ibid.* 337 & *suiv.* Autre espèce de chauve-souris, & qui est la sixième de celles qui étoient inconnues nous l'avons nommée *fer-de-lance*, parce qu'elle présente une crête ou membrane en forme de trèfle très-pointue, qui ressemble parfaitement à un fer de lance garni de deux oreillons..... Cette chauve-souris n'a presque point de queue; elle n'a aussi qu'

quatre dents à la mâchoire inférieure ; au lieu que la plupart des autres chauves-souris en ont six, & elle ne se trouve point en Europe, mais en Amérique. *Vol.* VI, *Quad.* 168 & 169. Septième espèce de chauve-souris qui étoit inconnue, elle se trouve au Sénégal, & elle porte sur le nez une membrane en forme de feuille ovale, d'où nous l'avons appelée la feuille. *Ibid.* 169. Les chauves-souris en général ont quelques rapports avec les oiseaux, par leur vol, par leurs espèces d'ailes, par la grandeur & la force des muscles pectoraux, & aussi par les membranes ou crêtes qu'elles portent sur la face ; ces parties excédantes, qui ne se présentent d'abord que comme des difformités superflues, sont les caractères réels & les nuances visibles de l'ambiguité de la Nature entre ces quadrupèdes volans & les oiseaux. *Ibid.* 169 & 170.

CHÊNE. Il y a dans les chênes des espèces qui s'élèvent jusqu'à cent pieds de hauteur, & d'autres espèces qui ne s'élèvent jamais qu'à trois ou quatre pieds. *Vol.* I, 23.

CHEVAL. Caractère & éloge du cheval. *Vol.* I, *Quad.* 9. La bouche est d'une si grande sensibilité dans le cheval, que c'est à la bouche par préférence à l'œil & à l'oreille, qu'on s'adresse pour transmettre au cheval les signes de la volonté. *Ibid.* 27. Ses différentes allures ; le trot est la plus naturelle à

l'animal. *Vol.* I, *Quad.* 29. Défaut de ſe
attitudes & de ſes allures. *Ibid.* 29 & 3
Les mouvemens du cheval doivent non-ſeu
lement être légers, mais il faut encore qu'ils
ſoient égaux & uniformes dans le train d
devant & dans celui du derrière. *Ibid.*
& 32. Expoſition des mouvemens du cheva
dans ſes différentes allures, le pas, le tro
& le galop. *Ibid.* 32 *& ſuiv.* Deſcription
du cheval. *Ibid.* 43. On juge aſſez bien d
naturel & de l'état actuel du cheval par
mouvement de ſes oreilles. *Ibid.* 48. Manièr
de connoître l'âge du cheval. *Ibid.* 50. L
cheval a quarante dents, vingt-quatre mâche
lières, quatre canines & douze inciſive
les jumens n'ont pas de dents canines, o
les ont fort courtes. *Ibid.* Les premièr
dents du cheval tombent & ſe renouvellen
Ibid. A quel âge on doit commencer à don
ner la jument au cheval. *Ibid.* 53. Perfection
& proportions d'un étalon. *Ibid.* 54. Il comm
munique par la génération preſque toutes ſe
bonnes ou mauvaiſes qualités naturelles
acquiſes. *Ibid.* 56. Il peut vivre vingt-cin
ou trente ans. *Ibid.* 87. Le cheval dort beau
coup moins que l'homme lorſqu'il ſe porte
bien; il ne demeure guère que deux ou troi
heures de ſuite couché. *Ibid.* 126. Pourquoi
le cheval ne rumine ni ne vomit. *Ibid.* 204.
Dans le cheval l'eſpèce n'eſt pas auſſi noble
que l'individu. *Vol.* III, *Quad.* 104. Le
cheval appartient à l'ancien continent,

re s'eſt point trouvé dans le nouveau lorſqu'on en fit la découverte. *Vol.* III, *Quad.* 143. Le cheval & la jument tendent à la ſtérilité par des cauſes générales & particulières..... Il eſt rare que la jument ſoit féconde au-delà de l'âge de vingt ans, tandis que l'ânesſe peut produire juſqu'à trente ans. .... Le cheval peut engendrer auſſi juſqu'à l'âge de trente ans. *Vol.* VII, *Quad.* 242. Dans l'eſpèce du cheval, il s'en faut bien que tous les accouplemens ſoient prolifiques. *Ibid.*

CHEVAL & ÂNE. Ce ſont de tous les animaux domeſtiques ceux dont l'eſpèce, quoique la plus ſoignée, eſt la moins nombreuſe. *Vol.* VII, *Quad.* 244.

CHEVAUX. Leur eſclavage & domeſticité eſt preſque univerſelle. *Vol.* I, *Quad.* 10. Le naturel des chevaux. *Ibid.* 12. Vont par troupes & ſe réuniſſent pour le plaiſir d'être enſemble. *Ibid.* Ont les mœurs douces & les qualités ſociales. *Ibid.* 13. Manière d'apprivoiſer les jeunes chevaux farouches. *Ibid.* 18. Ils ſe font une ſeconde nature des habitudes auxquelles on les a forcés. *Ibid.* 20. Les jeunes chevaux doivent être ſevrés à ſept mois. *Ibid.* 21. Manière de conduire & d'élever les jeunes chevaux dans les premières années. *Ibid.* 21 & 22. A tout âge & dans tous les temps l'eſtomac des chevaux eſt farci d'une ſi grande quantité de vers, qu'ils ſemblent

faire partie de leur conſtitution. *Vol.* I, *Quad.* 23. Âge auquel on doit commencer à les dreſſer.... Manière de les dreſſer. *Ibid.* 25. Les chevaux qui naturellement vont l'ambie ne trottent jamais, & ſont plus foibles que les autres. *Ibid.* 41. Défaut dans les yeux des chevaux. *Ibid.* 48. Défauts & perfections des chevaux. *Ibid.* On a remarqué que les jumens ſont plus ſujettes que les chevaux à être baſſes du devant. *Ibid.* 49

CHEVAUX *entiers* ont le cou plus gros que les jumens & les hongres. *Vol.* I, *Quad.* 49. Ce que c'eſt que les chevaux béguts..... Ce défaut eſt plus commun parmi les jumens que parmi les chevaux. *Ibid.* 53. Temps auquel les jumens ſont en chaleur. *Ibid.* 54. Proportions & perfections des jumens poulinières. *Ibid.* 57. Défauts originaires dans les chevaux; comment ils ſe compenſent en croiſant les races. *Ibid.* 77. On gagnera toujours à donner aux jumens des chevaux étrangers, & au contraire on perdra beaucoup à laiſſer multiplier enſemble dans un haras des chevaux de même race, car ils dégénèrent infailliblement & en peu de temps. *Ibid.* 78. Opérations & conditions eſſentielles pour avoir de beaux chevaux. *Ibid.* 83. Les chevaux, lorſqu'ils ont été bien ménagés, peuvent engendrer juſqu'à l'âge de vingt ans & même au-delà. *Ibid.* 86. Comme les gros chevaux prennent leur entier accroiſſement en moins de temps que les chevaux fins; ils vivent

aussi moins de temps. *Vol.* I, *Quad.* 86. Course de chevaux faite avec une prodigieuse vîtesse. *Ibid.* 96 & 97. Les climats excessivement chauds sont contraires aux chevaux; ils sont très-petits au Sénégal & en Guinée, comme aux grandes Indes. *Ibid.* 114. Manière de hongrer les chevaux. *Ibid.* 122.

CHEVAUX *Arabes* & CHEVAUX *Barbes*; leur description. *Vol.* I, *Quad.* 90 & 91.

CHEVAUX *Barbes* engendrent en France des poulains plus grands qu'eux. *Ibid.* 92.

CHEVAUX *des pays chauds*, ont le poil plus ras que les autres. *Ibid.*

CHEVAUX *Turcs* ne sont pas si bien proportionnés que les barbes. *Ibid.*

CHEVAUX *d'Espagne*; leur description. *Ibid.* 93.

CHEVAUX *Anglois*; leur description. *Ibid.* 95.

CHEVAUX *d'Italie*; leur description. *Ibid.* 97.

CHEVAUX *Danois*; leur description. *Ibid.* 98.

CHEVAUX *Allemands*; leur description. *Ibid.*

CHEVAUX *Hongrois*; leur description. *Ibid.* 99.

CHEVAUX *de Hollande*; leur description. *Ibid.*

CHEVAUX *de Flandre*; leur description. *Ibid.*

CHEVAUX *du Limosin, d'Auvergne, de Poitou, du Morvant en Bourgogne, de Normandie, &c. en France. Vol.* I, *Quad.* 100.

CHEVAUX *sauvages. Ibid.* 103. Manière dont les Arabes nourrissent & exercent leurs chevaux. *Ibid.* Généalogie des chevaux se conserve avec soin chez les Arabes. *Ibid.* 104.

CHEVAUX *de Perse ;* leur description. *Ibid.* 111.

CHEVAUX *des Indes,* ne sont pas bons & sont très-petits. *Ibid.* 113.

CHEVAUX *Chinois ;* leur description. *Ibid.* 115.

CHEVAUX *Tartares,* leur description. *Ibid.*

CHEVAUX *sauvages,* sont plus forts, plus légers, plus nerveux que la plupart des chevaux domestiques ; ils ont ce que donne la Nature, la force & la noblesse, les autres n'ont que ce que l'art peut donner, l'adresse & l'agrément. *Vol.* I, *Quad.* 12. On ne trouve plus de chevaux sauvages en Europe, & ceux qui sont sauvages en Amérique, sont des chevaux Européens & domestiques d'origine. *Ibid.* 16. Description des chevaux devenus sauvages en Amérique. *Ibid.* 17 *& suiv.*

CHEVEUX, (les) commencent à blanchir par la pointe. *Vol.* IV, 291.

CHÈVRE *Mambrine,* à grandes oreilles pendantes, est une variété de la chèvre d'Angora, & toutes deux sont de la même espèce que la

chèvre commune. *Vol.* V, *Quad.* 300. Énumération de toutes les races de chèvres. *Ibid.* 303 & *suiv.*

Chèvre *Naine*, n'eſt qu'une variété dans l'eſpèce commune. *Vol.* V, *Quad.* 304.

Chèvres. Elles ont plus de ſentiment & d'inſtinct que les brebis. *Vol.* I, *Quad.* 261. Qualité de la chèvre & ſon utilité. *Ibid.* La chèvre ne craint pas, comme la brebis, la trop grande chaleur; elle dort au ſoleil, & s'expoſe volontiers à ſes rayons les plus vifs, ſans en être incommodée. *Ibid.* 262. Ces animaux ſont naturellement amis de l'homme. *Ibid.* 263. Le bouc peut engendrer à un an, & la chèvre dès l'âge de ſept mois; mais on attend ordinairement que l'un & l'autre aient dix-huit mois ou deux ans, avant de leur permettre de ſe joindre. *Ibid.* 264. Les chèvres ſont ordinairement en chaleur aux mois de Septembre, Octobre & Novembre ..... cependant elles peuvent recevoir le mâle en toutes ſaiſons. *Ibid.* 265. Elles portent cinq mois, & mettent bas au commencement du ſixième. *Ibid.* La chèvre ne produit ordinairement qu'un chevreau, quelquefois deux, très-rarement trois, & jamais plus de quatre; elle ne produit que depuis l'âge d'un an ou dix-huit mois, juſqu'à ſept ans. *Ibid.* 268. Utilité & produit des chèvres. *Ibid.* 269.

Chèvres *d'Angora*, ſont de la même eſpèce

que les nôtres. *Vol.* I, *Quad.* 270. Beauté du poil des chèvres d'Angora, on en fait de très-belles étoffes. *Ibid.* 271. La chèvre d'Angora, qui a les oreilles pendantes, doit être regardée comme celle de toutes les chèvres qui s'éloigne le plus de l'état de nature. *Ibid.* 393. La chèvre appartient à l'ancien continent, & ne s'eſt point trouvée dans le nouveau lorſqu'on en fit la découverte. *Vol.* III, *Quad.* 152. L'eſpèce de la chèvre a plus dégénéré dans les pays chauds que dans les pays tempérés. *Vol.* VII, *Quad.* 205.

Chevreuil, habitudes naturelles du chevreuil. *Vol.* II, *Quad.* 76. Il laiſſe après lui des impreſſions plus fortes, & qui donnent aux chiens plus d'ardeur & plus de véhémence d'appétit que l'odeur du cerf. *Ibid.* 77. Ses ruſes pour ſe dérober aux chiens. *Ibid.* Le chevreuil ne ſe met point en troupe, mais demeure en famille. *Ibid.* 78. Il ne change pas de femelle comme le cerf. *Ibid.* Le temps où il entre en rut eſt à la fin d'Octobre, & le rut ne dure qu'environ quinze jours. *Ibid.* La femelle du chevreuil, porte cinq mois & demi; elle met bas vers la fin d'Avril, ou au commencement de Mai. *Ibid.* 79. Le chevreuil peut être regardé comme une eſpèce de chèvre ſauvage, laquelle ne vivant que de bois, porte du bois au lieu de cornes. *Ibid.* Manière dont la femelle élève & défend ſes petits. *Ibid.* 80. La femelle produit ordinairement deux petits, quelquefois trois, mais ſouvent

un seul. *Vol.* II, *Quad.* 81. L'espèce n'en est pas fort nombreuse, & ils ne se plaisent que dans de certains cantons. *Ibid.* Leur bois commence à paroître vers la fin de leur première année. *Ibid.* 83. Il met bas son bois à la fin de l'automne & le refait pendant l'hiver. *Ibid.* Le chevreuil n'est jamais chargé de venaison, & ne s'épuise pas par le rut comme le cerf. *Ibid.* Le bois du chevreuil & du cerf est très-sensible tant qu'il est tendre. *Ibid.* 86. Le chevreuil vit douze ou quinze ans. *Ibid.* 88. Les chevreuils peuvent s'apprivoiser ; mais retiennent toujours quelque chose de leur naturel sauvage. *Ibid.* Ils sont sujets à des caprices. *Ibid.* Leur nourriture dans les différentes saisons. *Ibid.* 90. Quels sont les meilleurs chevreuils à manger. *Ibid.* 91.

CHEVREUILS roux & bruns. *Vol.* II, *Quad.* 92.

CHEVREUILS & DAIMS, paroissent avoir passé d'Amérique en Europe. *Vol.* VII, *Quad.* 277.

CHEVROTAIN, animal qu'on connoît sous le nom de *petit cerf de Guinée*, appartient à l'ancien continent & ne se trouve point dans le nouveau. *Vol.* III, *Quad.* 171. Le plus grand est tout au plus de la grandeur d'un lièvre, ses différences d'avec les chèvres & les cerfs. *Vol.* V, *Quad.* 414. Les chevrotains ne sont ni cerfs, ni gazelles, ni chèvres. *Ibid.* 415. Il y a deux espèces de chevrotains, leurs différences. *Ibid.* 417 & 418. Leur description, leur

grandeur, leur figure, &c. *Vol.* V, *Quad.* 418 & 419. Ils font des sauts & des bonds prodigieux pour leur taille. *Ibid.* 420.

CHEVROTAIN *des Indes orientales*, n'a point de cornes, pas plus le mâle que la femelle. *Vol.* V, *Quad.* 421.

CHEVROTAIN *du Sénégal*, s'appelle dans ce pays *Guevei*; le mâle a des cornes, & la femelle n'en a point. *Vol.* V, *Quad.* 422.

CHEVROTAIN *des grandes Indes*, s'appelle *Memina*; il y a plusieurs variétés dans cette espèce, & entr'autres une race dont la peau est marquée de taches blanches. *Vol.* V, *Quad.* 422. Les chevrotains ne peuvent vivre que dans les pays excessivement chauds. *Ibid.* Ce sont les plus petits, sans comparaison, de tous les animaux à pied-fourchus. *Ibid.* Ils ne se trouvent point en Amérique. *Ibid.* 423.

CHIENS (les) qui sont absolument blancs, sont ordinairement sourds. *Vol.* V, 198. Naturel & qualités du chien qui le rendent digne d'entrer en société avec l'homme. *Vol.* I, *Quad* 310. Importance de l'espèce du chien dans l'ordre de la Nature. *Ibid.* 312. Il a servi à l'homme pour faire la conquête des autres animaux. *Ibid.* 313. Ses talens & sa vigilance pour la conduite & la garde des troupeaux. *Ibid.* 314. Son ardeur & ses talens pour la chasse. *Ibid.* 315. Finesse & sûreté de l'odorat du chien. *Ibid.* 316.

CHIENS *sauvages*, pour les mœurs ne diffèrent des loups que par la facilité qu'on trouve à les apprivoiser. *Vol.* I, *Quad.* 317. Se réunissent en troupes pour chasser & attaquer les autres animaux. *Ibid.* Différence du naturel du chien sauvage & du loup. *Ibid.* 318. Qualités uniques & particulières au chien. *Ibid.* Ses talens naturels sont évidens, & son éducation toujours heureuse. *Ibid.* 319. De même que de tous les animaux, le chien est celui dont le naturel est le plus susceptible d'impression, & se modifie le plus aisément par les causes morales; il est aussi de tous celui dont la nature est la plus sujette aux variétés & aux altérations causées par les influences physiques. *Ibid.* Il y a plus de variétés dans l'espèce du chien que dans celles d'aucun autre animal. *Ibid.* Tous les chiens, quelque différens qu'ils soient les uns des autres, produisent ensemble, & ne font par conséquent qu'une seule & même espèce. *Ibid.* 319 & 320. Causes physiques de la variété dans l'espèce du chien. *Ibid.* Forme des chiens suivant les différens climats. *Ibid.* 327.

CHIENS *des climats tempérés*, transportés dans les pays chauds, cessent d'aboyer & prennent des oreilles droites dès la première génération. *Vol.* I, *Quad.* 328. Le chien de berger est de tous les chiens celui qui approche le plus de la race primitive de cette espèce. *Ibid.* 329. Il est supérieur par l'instinct à tous les autres chiens. *Ibid.* 333. Il paroît être le vrai chien

de la Nature, c'eſt-à-dire, le modèle & la ſouche de la race entière. *Vol.* I, *Quad.* 334. Il y a dans l'eſpèce des chiens & dans celle de l'homme le même ordre & les mêmes rapports lorſqu'on les conſidère relativement au climat *Ibid.* Les chiens de Lapponie ſont très-petits, très-laids, & ont les oreilles droites. *Ibid.* Les chiens de Tartarie, d'Albanie & d'Irlande, ſont les plus beaux & les plus grands de tous les chiens. *Ibid.* 335. Le grand Danois, le Mâtin & le Lévrier, quoique différens au premier coup d'œil, ne ſont cependant que le même chien. *Ibid.* 337. Les chiens Danois viennent du Nord, & les Lévriers viennent de Conſtantinople & du Levant. *Ibid.* 338. Le chien de Berger, le chien-loup & le chien de Sibérie ne ſont tous trois que le même chien. *Ibid.* Le chien courant, le braque, le baſſet, le barbet & l'épagneul peuvent être regardés comme ne faiſant tous qu'un même chien. *Ibid.* Le chien braque à peau mouchetée, qu'on appelle mal-à-propos *chien de Bengale*, ne vient pas des Indes. *Ibid.* 339. Le chien courant, le braque & le baſſet paroiſſent être naturels en France & en Allemagne ; les barbets & les épagneuls en Barbarie & en Eſpagne. *Ibid.* 340. Les chiens ſans poils, qu'on appelle vulgairement *chiens Turcs*, ſont mal nommés ; ce n'eſt point dans le climat tempéré de la Turquie, mais dans les pays exceſſivement chauds, comme le Sénégal & la Guinée, que les chiens perdent leur poil

Vol. I, *Quad.* 341. Les chiens ne conservent pas leur sagacité ni leurs talens hors des climats tempérés. *Ibid.* 342. Les Nègres préfèrent la chair du chien à celle de tous les autres animaux. *Ibid.* 343. Expériences qui semblent prouver que les chiens, les loups & les renards sont chacun d'une espèce différente, n'ayant jamais voulu se joindre entr'eux par l'accouplement. *Ibid.* 344 & *suiv.* Il y a trente variétés connues dans l'espèce du chien..... De ces trente variétés, il y en a dix-sept que l'on doit rapporter à l'influence du climat, & les treize autres au mêlange des premières. *Ibid.* 355 & 356. Différences dans leur naturel & leur instinct, relativement à leurs différentes races. *Ibid.* 357. Le petit Danois & le chien Turc ne font que le même chien. *Ibid.* Le chien dogue forme lui seul une variété différente de tous les autres, & affecte un climat particulier, il est naturel à l'Angleterre. *Ibid.* 558. Les chiens en général naissent communément avec les yeux fermés: les deux paupières ne sont pas simplement collées, mais adhérentes par une membrane qui se déchire lorsque le muscle de la paupière supérieure est devenu assez fort pour la relever & vaincre cet obstacle. *Ibid.* 359 & 360. La plupart des chiens n'ont les yeux ouverts qu'au dix ou douzième jour après leur naissance. *Ibid.* 360. Ils ont en tout quarante-deux dents. *Ibid.* Ils sont en état d'engendrer avant l'âge d'un an. *Ibid.* 361. La femelle est en chaleur

deux fois par an ; mais le mâle peut couvrir en tout temps. *Vol.* I, *Quad.* 361. Signe de la chaleur des chiennes, cette chaleur dure 12 ou 15 jours. *Ibid.* On a reconnu qu'un seul accouplement a quelquefois suffi pour que la chienne produise, même en grand nombre. *Ibid.* Les chiens, dans l'accouplement, ne peuvent se séparer : cause physique de cet effet. *Ibid.* 362. Les chiennes portent soixante-trois jours, quelquefois soixante-deux ou soixante-un, & jamais moins de soixante ; elles produisent, six, sept, & quelquefois jusqu'à douze petits ; celles qui sont de la plus grande & de la plus forte taille, produisent en plus grand nombre que les petites, qui souvent ne font que quatre ou cinq, & quelquefois qu'un ou deux petits, sur-tout dans les premières portées. *Ibid.* 363. Les chiens s'accouplent & produisent toute leur vie, qui est ordinairement bornée à quatorze ou quinze ans. *Ibid.* 364. Manière de connoître l'âge des chiens. *Ibid.* Les chiens peuvent se passer très-long-temps de nourriture. *Ibid.* 365. L'eau leur est plus nécessaire que les autres alimens. *Ibid.* Table ou ordre généalogique des différentes races des chiens. *Ibid.* 366. L'on a remarqué sur les chiens courans que, dans la même portée, il se trouve assez souvent des chiens courans, des braques & des basets. *Ibid.* 368. Le chien est si antipathique avec le loup, qu'un jeune chien, qui n'en a jamais vu, frissonne au premier aspect ou à la première

odeur de cet animal. *Vol.* II, *Quad.* 387. Les chiens ne se sont trouvés en Amérique que sous une forme assez difficile à rapporter à l'espèce. *Vol.* III, *Quad.* 158. Transportés d'Europe en Amérique, ils ont à peu-près également réussi dans les climats chauds & dans les climats froids de ce nouveau monde. *Ibid.* 161. Le chien appartient à l'ancien continent, où sa nature ne s'est entièrement développée que dans les régions tempérées. *Ibid.* 162. En quoi le naturel du chien diffère de celui des autres animaux féroces & carnassiers. *Vol.* IV, *Quad.* 188. Le chien est naturellement, & lorsqu'il est livré à lui seul, aussi cruel, aussi sanguinaire que le loup.... Son naturel ne diffère de celui des autres animaux de proie que par un point sensible, qui le rend susceptible d'affection & capable d'attachement. *Ibid.* Ses qualités les plus relevées sont empruntées de nous. *Ibid.* 189. La nourriture ne paroît avoir que de légères influences sur l'espèce du chien; mais le climat en a de très-grandes, & l'empire de l'homme encore de plus grandes. *Vol.* VII, *Quad.* 208.

Chiens *sans queue*, ne sont pas des monstres individuels, c'est une race particulière, qui se perpétue par la génération. *Vol.* VII, *Quad.* 209. Le chien, le loup, le renard, le chacal & l'isatis peuvent être regardés comme ne faisant que la même famille.... Dans le mélange du chien avec le loup ou avec le renard, la répugnance à l'accouplement vient du loup

& du renard plutôt que du chien, c'eſt-à-dire, de l'animal ſauvage, & non pas de l'animal domeſtique. *Vol.* VII, *Quad.* 248. Le chien paroît être l'eſpèce moyenne & commune entre celles du renard & du loup ; les Anciens ont aſſuré que le chien, dans quelques pays & dans quelques circonſtances, produit avec le loup & avec le renard.... Raiſon pourquoi l'eſpèce du chien doit être regardée comme moyenne entre celle du loup & celle du renard. *Ibid.* 249 & 250. Le chien qu'Ariſtote appelle *Canis laconicus*, & qu'il aſſure provenir du mêlange du renard & du chien, pourroit bien être le même que le chien de berger : raiſons de cette préſomption. *Ibid.* 253.

CHINCHE, ſeconde eſpèce de Mouffette. *Vol.* VI, *Quad.* 228. Sa deſcription. *Ibid.* 236, 237 & 238.

CHINOIS, leur deſcription & leur reſſemblance avec les Tartares. *Vol.* V, 21.

CHOSES (les) par rapport à nous ne ſont rien en elles-mêmes, elles ne ſont encore rien lorſqu'elles ont un nom ; mais elles commencent à exiſter pour nous, lorſque nous leur connoiſſons des rapports, des propriétés ; ce n'eſt même que par ces rapports que nous pouvons leur donner une définition. *Vol.* I, 35. Dans les choſes naturelles, il n'y a rien de bien défini que ce qui eſt exactement décrit. *Ibid.*

CICATRICULE. Description de la cicatricule dans l'œuf. *Vol.* III, 153. Elle se trouve dans tous les œufs féconds ou inféconds. *Ibid.* Elle est plus petite dans les œufs inféconds que dans les œufs féconds.... Elle renferme une petite bourse, qui contient l'embryon du poulet dans les œufs fécondés, & ne renferme qu'une espèce de mole dans les œufs inféconds..... Elle a augmenté considérablement après six heures d'incubation ; on y voit déjà nager la tête du poulet, jointe à l'épine du dos. *Ibid.* 168, 169 & 170.

CIEL (le) est le pays des grands évènemens, mais à peine l'œil humain peut-il les saisir... L'homme borné à l'atome terrestre sur lequel il végète, voit cet atome comme un monde, & ne voit les mondes que comme des atomes. *Vol.* IV, *Quad. v.*

CIRCONCISION se fait en Turquie à l'âge de sept ou huit ans, & souvent on attend jusqu'à onze ou douze ; en Perse, c'est à l'âge de cinq ou six ans ; elle fait beaucoup de douleur aux personnes âgées. *Vol.* IV, 223. Causes naturelles de cet usage. *Ibid.* 224.

CIRCONCISION DES FILLES est en usage chez les peuples du midi..... En quoi elle consiste..... Causes naturelles de cet usage. *Vol.* IV, 225.

CIRQUINÇON, espèce de tatou, qui n'a qu'un bouclier & dix-huit bandes mobiles sur le dos & sur la croupe ; sa description & ses carac-

tères spécifiques. *Vol.* IV, *Quad.* 110. On l'a appelé *Tatou-belette*, parce qu'il a la tête à peu-près de la figure de la belette. *Ibid.* 111. C'est de tous les tatous celui qui a le plus de facilité pour se contracter & se serrer en boule à cause de ses dix-huit bandes mobiles, qui occupent non-seulement l'espace du dos, mais encore celui de la croupe jusqu'auprès de la queue. *Ibid.* 113.

Citli (le) de Fernandès paroît être le même animal que le tapeti de Marcgrave. *Vol.* VII, *Quad.* 398.

Civette, ses ressemblances & ses différences avec le Zibet. *Vol.* III, *Quad.* 343 & 344. L'espèce en est plus sujette aux variétés que celles des autres animaux sauvages, parce qu'on élève en plusieurs endroits les civettes comme les animaux domestiques. *Ibid.* 345. Ses caractères particuliers & ses différences d'avec la genette. *Ibid.* 348 & 349. Le parfum des civettes est très-fort, celui du zibet est sur-tout d'une violence extrême. *Ibid.* 349. Siége du parfum de la civette. *Ibid.* Substance & consistance de la matière du parfum dans les civettes. *Ibid.* Différence du parfum de la civette & de celui du musc. *Ibid.* 350. Le mâle de la civette n'a rien d'apparent au dehors que trois ouvertures, toutes semblables à celles de la femelle, & il est difficile de distinguer dans cette espèce, par la seule inspection, le mâle de la femelle. *Ibid.* 351. Le

civettes sont des animaux de l'ancien continent, & qui n'existoient point dans le nouveau; discussion critique à ce sujet. *Vol.* III, *Quad.* 351 & *suiv.* Quoiqu'originaires des climats chauds, elles peuvent cependant vivre dans les climats tempérés & froids. *Ibid.* 358. Manière de recueillir l'humeur du parfum de la civette. *Ibid.* 360. Manière de nourrir les civettes domestiques. *Ibid.* 361. Naturel & tempérament des civettes. *Ibid.* 363. Habitudes naturelles des civettes. *Ibid.* Quoiqu'elles puissent vivre dans les régions tempérées & qu'elles y rendent leur liqueur parfumée comme dans leur climat, elles ne peuvent cependant y multiplier. *Ibid.* 363 & 364. Usage de ce parfum. *Ibid.* 364.

CLIMATS, *leur influence sur les animaux.* De tous les climats de la terre habitable, celui de l'Espagne & celui de la Syrie sont les plus favorables aux belles variétés de la Nature dans les animaux. Les moutons, les chèvres, les chiens, les chats, les lapins, &c. ont en Espagne & en Syrie, la plus belle laine, les plus beaux & les plus longs poils, les couleurs les plus agréables & les plus variées; il semble que ces climats adoucissent la Nature & embellissent la robe de tous les animaux. *Vol.* VI, *Quad.* 386. Il semble que les mêmes causes qui ont adouci, civilisé l'espèce humaine dans nos climats, ont produit de pareils effets sur toutes les autres espèces. *Vol.* II, *Quad.* 4. Influence générale du climat sur

les végétaux, les animaux & l'homme. *Vol.* II, *Quad.* 5 & 6. Tout se tempère dans un climat tempéré, & tout est excès dans un climat excessif. *Ibid.* 7.

COAITA, espèce de sapajou d'une assez grande taille & d'un naturel doux, dans laquelle il y a plusieurs variétés. *Vol.* VII, *Quad.* 307. Naturel de ces animaux, leur intelligence, leur adresse, &c. *Ibid.* 305 & *suiv.* Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 312 & 313.

COASSE, première espèce de mouffette. *Vol.* VI, *Quad.* 228. Description du coase, ses habitudes naturelles, ses déprédations..... Il répand, lorsqu'il est irrité ou effrayé, une odeur abominable, mais ce n'est pas une chose habituelle, car il y a des gens qui élèvent des coases dans leurs maisons. *Ibid.* 230 *jusqu'à* 232 *inclus.* Le coase diffère des autres mouffettes en ce qu'il n'a que quatre doigts aux pieds de devant, tandis que les autres en ont cinq. *Ibid.* 234.

COATI. *Voyez* RATON. *Vol.* III, *Quad.* 75. Différences du coati & du raton. *Ibid.* 81. Le coati ne se trouve que dans les climats méridionaux du nouveau continent. *Ibid.* 82. Il a le museau très-alongé & le groin mobile en tout sens. *Ibid.* 83. Il est sujet à manger sa queue. *Ibid.* C'est un animal de proie qui se nourrit de chair & de sang. *Ibid.* 85.

COATI-MONDI, est une variété du coati. *Vol.* III, *Quad.* 81.

COCHON, (le) le cochon de Siam & le sanglier sont tous trois de la même espèce. *Vol. I, Quad.* 272. Il a quatre doigts au-dedans, quoiqu'il n'en paroisse que deux à l'extérieur. *Ibid.* 273. Comparaison du cochon avec les animaux solipèdes, pieds-fourchus & fissipèdes. *Ibid.* 274. Le cochon produit en plus grand nombre que tous les autres animaux de la même grandeur. *Ibid.* 276. Il a des parties inutiles, des doigts qui ne lui servent à rien. *Ibid.* 278. La graisse du cochon est différente de celle de presque tous les autres animaux quadrupèdes, non-seulement par sa consistance & sa qualité, mais aussi par sa position dans le corps de l'animal. *Ibid.* 286 & 287. Singularité dans la forme des dents du cochon. *Ibid.* 287. Il a quarante-quatre dents. *Ibid.* 290. Naturel & qualités du cochon. *Ibid.* 291. Grossièreté & insensibilité du cochon, de quoi elles dépendent. *Ibid.* Imperfection de cet animal dans les sens du goût & du toucher. *Ibid.* Maladie du cochon, par laquelle il devient lâdre, de quelles causes elle peut provenir. *Ibid.* Manière de rendre sa chair excellente au goût. *Ibid.* 292. Différentes manières de les engraisser. *Ibid.* 292 & 293. La castration du cochon se fait ordinairement à l'âge de six mois, au printemps ou en automne. *Ibid.* 293. Manière dont se fait la castration des cochons *Ibid.* 294. L'accroissement du cochon paroît toujours aller en augmentant, & plus un sanglier

est vieux, & plus il est gros; mais on laisse rarement les cochons domestiques vivre plus de deux ou trois ans. *Vol.* I, *Quad.* 294. Les cochons pourroient s'accoupler dès l'âge de neuf mois ou d'un an, mais il vaut mieux attendre qu'ils aient dix-huit mois ou deux ans. Les cochons blancs ne sont jamais aussi forts que les noirs. *Ibid.* 295 & *suiv.*

Cochons & Truies, sont sujets à dévorer quelques-uns de leurs petits nouveaux-nés. *Vol.* I, *Quad.* 297. Manière dont on élève les jeunes cochons domestiques. *Ibid.* 298. Pourquoi les cochons fouillent la terre avec leur boutoir. *Ibid.* Manière dont ils se secourent & se défendent les uns les autres. *Ibid.* 299. Manière de les conduire à la pâture, & de les traiter dans les différentes saisons de l'année. *Ibid.* 300. Différens cris du cochon. *Ibid.* 301. Les petits cochons domestiques reconnoissent à peine leur mère, & tètent la première truie qui veut les souffrir. *Ibid.* 302. Utilité & profit qu'on tire du cochon. *Ibid.* 305. Les cochons domestiques dans les climats chauds, sont tous noirs comme les sangliers. *Ibid.* 306. Les cochons de la Chine, qui sont aussi ceux de Siam & de l'Inde, ne diffèrent des nôtres que par de légers caractères, & non pas par l'espèce. *Ibid.* 307. Le cochon appartient à l'ancien continent, & ne s'est point trouvé dans le nouveau lorsqu'on en fit la découverte. *Vol.* III, *Quad.* 154. Les cochons transportés dans

l'Amérique méridionale y ont prodigieusement multiplié, & y sont meilleurs à manger qu'en Europe. *Vol.* III, *Quad.* 155.

COCHON D'INDE. Il est naturel aux climats chauds. *Vol.* II, *Quad.* 301. Manière de rendre les cochons d'Inde meilleurs à manger. *Ibid.* 306. Les femelles ne portent que trois semaines, & nous en avons vu mettre bas à deux mois d'âge; les premières portées sont de quatre ou cinq; la seconde portée est de cinq ou six; & les autres de sept ou huit, & même de dix ou onze; la mère n'allaite ses petits que pendant douze ou quinze jours; elle les chasse dès qu'elle reprend le mâle, c'est au plus tard trois semaines après qu'elle a mis bas. *Ibid.* 306 & 307. Les cochons d'Inde produisent tous les deux mois..... avec une seule couple on pourroit en avoir un millier dans un an. *Ibid.* 307. Le froid & l'humidité les font mourir. *Ibid.* Les mères n'ont pas le temps de s'attacher à leurs petits, & les laissent manger aux chats sans s'irriter. *Ibid.* Habitudes naturelles & tempérament du cochon d'Inde. *Ibid.* 309. L'espèce en a été portée du nouveau continent dans l'ancien, c'est-à-dire, du Brésil en Guinée. *Vol.* III, *Quad.* 191.

COCHON DE GUINÉE. Notice au sujet de cet animal, qui paroît n'être qu'une variété de l'espèce commune du cochon. *Vol.* VII, *Quad.* 374.

COENDOU, animal d'Amérique, dont la nature approche du porc-épic : erreur de Pison à l'égard de cet animal..... Il n'existe point dans l'Asie méridionale, & ne se trouve qu'en Amérique. *Vol.* VI, *Quad.* 12 & 13. Il y en a deux espèces ou plutôt deux variétés. *Ibid.* 14. Description du coendou, & ses différences avec le porc-épic..... Son naturel, ses habitudes, sa nourriture ; provinces de l'Amérique où on le trouve. *Ibid.* 16 & 17.

COLLINES, ont entr'elles des angles correspondans. *Vol.* I, 105. Les collines opposées sont ordinairement de même hauteur. *Ibid.* 106. Dans les collines voisines, les mêmes matières se trouvent au même niveau, quoique ces collines soient séparées par des vallons considérables. *Ibid.* 109. Dans les grandes vallées, il est plus difficile de juger de l'égalité de hauteur des collines qui les bornent de chaque côté, parce qu'il y a erreur d'optique & erreur de jugement. *Ibid.* 371. Observations sur ce sujet & sur la correspondance des angles entre les montagnes. *Ibid.* 373 & 374.

COLUS, est le même animal que le *saïga*. *Vol.* V, *Quad.* 320.

COMÈTES (les) comme les planètes obéissent à la force de l'attraction du Soleil..... Elles décrivent de même autour du Soleil des aires proportionnelles aux temps, dans des orbites elliptiques fort alongées. *Vol.* I, 173.

Les comètes parcourent le système solaire dans toutes sortes de directions, & les inclinaisons des plans de leurs orbites sont fort différentes entr'elles..... Elles n'ont rien de commun dans leur mouvement d'impulsion. *Vol.* I, 193. Il est presque nécessaire qu'il en tombe quelquefois dans le soleil. *Ibid.* 196. La comète de 1680 approcha si fort du Soleil qu'elle n'en étoit pas éloignée de la sixième partie du diamètre solaire. *Ibid.* 196 & 197. Les comètes sont composées d'une matière très-dense. *Ibid.* 199. Elles se meuvent avec une immense vîtesse, acquise lorsqu'elles approchent du Soleil de fort près. *Ibid.* 201. Les comètes, comme les planètes, sont toutes opaques, & aucune n'est lumineuse par elle-même. *Ibid.* 217. Elles sont sujettes à des vicissitudes terribles, à cause de l'excentricité de leurs orbites; tantôt comme dans celle de 1680, il y fait mille fois plus chaud qu'au milieu d'un brasier ardent; tantôt si l'on ne considère que l'éloignement où elles sont alors du Soleil, il y fait mille fois plus froid que dans la glace. *Ibid.* 250. La comète de 1680 a éprouvé à son périhélie une chaleur deux mille fois plus forte que celle d'un fer rouge... Il lui faudra cinquante mille ans pour se refroidir. *Ibid.* 252. La queue d'une comète est la partie la plus légère de son athmosphère, c'est un brouillard transparent, une vapeur subtile que l'ardeur du Soleil fait sortir du corps & de l'athmosphère de la comète: cette vapeur

compoſée de particules aqueuſes & aëriennes extrêmement raréfiées, précède la comète lorſqu'elle deſcend, & la ſuit lorſqu'elle remonte; en ſorte qu'elle eſt toujours ſituée du côté oppoſé au Soleil..... La colonne que forme cette vapeur eſt ſouvent d'une longueur immenſe, & plus une comète approche du Soleil, plus ſa queue eſt longue & étendue. *Volume* I, 252 & 253. Pluſieurs comètes deſcendent au-deſſous de l'orbe annuel de la Terre. *Ibid.* 253. Les comètes ſont en plus grand nombre que les planètes..... Elles pèſent de même ſur le Soleil, & contribuent de tout leur poids à ſon embraſement. *Vol.* IV, *Quad. vij.* Ce ſont, pour ainſi dire, des mondes en déſordre, étant ſujettes à des viciſſitudes étranges de chaleur & de froid extrême, & à des inégalités prodigieuſes de mouvement. *Ibid. viij.*

CONCEPTION. Trois ou quatre jours après la conception, il y a dans la matrice de la femme une bulle ovale, qui a au moins ſix lignes ſur ſon grand diamètre, & quatre lignes ſur le petit. *Vol.* IV, 84. Les conceptions qui ſe font dans les jours qui ſuivent l'écoulement périodique, ſont celles qui tiennent & qui réuſſiſſent le mieux: raiſon de cet effet. *Ibid.* 132. La conception s'opère quelquefois avant l'âge de puberté dans les femmes, c'eſt-à-dire, avant que les menſtrues paroiſſent. *Ibid.* 267. Elle s'opère auſſi quelquefois après la ceſſation des menſtrues. *Ibid.* 268. Signes

d'une conception récente sont très-incertains. *Vol.* IV, 271.

CONCRÉTIONS (les) & stalactites produites par les cailloux, sont presque toutes des pierres dures & précieuses ; au lieu que celles de la pierre calcinable ne sont que des matières tendres, & qui n'ont aucune valeur. *Vol.* II, 388.

CONDENSATION *ou* COCTION *des Planètes*, a un rapport immédiat avec les degrés de chaleur qu'elles ont à supporter. *Vol.* I, 100. Examen de la condensation des Planètes. *Ibid.*

CONDOMA, description de sa tête & de ses cornes. *Vol.* V, *Quad.* 402. Il est très-remarquable par sa taille & par la longueur & la figure de ses cornes. *Ibid.* 404. C'est le même animal que celui du cap de Bonne-espérance, que Kolbe appelle *chèvre sauvage* ; sa description. *Ibid.* 405.

CONEPATE, troisième espèce de mouffette. *Vol.* VI, *Quad.* 228. Sa description. *Ibid.* 236.

CONGÉLATIONS. Origine des congélations & de toutes les espèces de stalactites. *Vol.* II, 377 *& suiv.*

CONTINENT, la plus grande longueur de l'ancien continent se trouve être en diagonale avec l'équateur, & doit se mesurer en commençant au nord de la Tartarie la plus orientale, & finissant à la pointe de l'Afrique, c'est-à-dire, au cap de Bonne-espérance, cette ligne est

d'environ trois mille six cens lieues, & n'est interrompue que par de petites étendues d'eau, telles que la mer Caspienne & la mer Rouge. *Vol.* I, 297 & *suiv.* Cette ligne peut être regardée comme le milieu de la bande de terre qui compose l'ancien continent, attendu que la superficie des terres de chaque côté de cette ligne est à peu-près égale. *Ibid.* 300. La surface de l'ancien continent ne fait pas la cinquième partie de la surface entière du globe. *Ibid.* La plus grande largeur du nouveau continent doit être prise depuis l'embouchure du fleuve de la Plata jusqu'à cette contrée marécageuse, qui s'étend au-delà du lac des Assiniboïls. *Ibid.* 300 & 301. Cette ligne peut avoir environ deux mille cinq cens lieues de longueur, & partage le nouveau continent en deux parties égales.... Elle est inclinée, comme celle qui partage l'ancien continent, de trente degrés à l'équateur, mais en sens contraire. *Ibid.* 301 & 302. Les terres de l'ancien & du nouveau continent, prises ensemble, & telles qu'elles nous sont connues, ne font pas le tiers de la surface du globe terrestre. *Ibid.* 302. Le vieux & le nouveau continent sont presque opposés l'un à l'autre, l'ancien est plus étendu au nord de l'équateur qu'au sud; au contraire le nouveau l'est plus au sud qu'au nord de l'équateur; le centre de l'ancien continent est à seize ou dix-huit degrés de la titude nord; & le centre du nouveau est à seize ou dix-huit degrés de latitude sud;

en sorte qu'ils semblent faits pour se contre-balancer. *Vol.* I, 304. Terres & îles séparées du continent; l'île de la grande Bretagne a été séparée de la France; l'Espagne de l'Afrique; la Sicile de l'Italie; la terre de Feu de l'Amérique; l'île de Frisland du Groënland: preuves de cette assertion. *Ibid.* 368. Les pointes formées par les continens, sont toutes posées de la même façon, elles regardent toutes le midi; & la plupart sont coupées par des détroits qui vont de l'Orient à l'Occident; *exemples*, la pointe de l'Amérique méridionale; la pointe du Groënland; la pointe de l'Afrique; la pointe & la presqu'île de l'Inde. *Vol.* II, 148. Il n'y a dans le nouveau continent qu'une seule & même race d'hommes, à l'exception du nord, où il se trouve des hommes semblables aux Lappons, & aussi quelques hommes à cheveux blonds, semblables aux Européens du nord. *Vol.* V, 173. Pourquoi la température des différens climats est bien moins inégale dans le nouveau continent que dans l'ancien. *Ibid.* 207. Contiguité des deux continens vers le nord, mieux démontrée par l'Histoire Naturelle que par la Géographie. *Vol.* III, *Quad.* 193. La chaleur & l'humidité sont en général beaucoup moindres dans le nouveau continent que dans l'ancien; causes physiques de cet effet. *Ibid.* 207. Différences essentielles & très-marquées entre l'ancien & le nouveau continent. *Ib.* 208 *& suiv.*

Coq (un) est capable d'engendrer à l'âge de

trois mois, & il n'a pas pris alors plus du tiers de son accroissement. *Vol.* III, 456.

COQUALLIN, est le nom d'un animal de l'Amérique méridionale, dont l'espèce approche beaucoup de celle de l'Écureuil, mais dont cependant elle diffère par plusieurs caractères, aussi-bien que par le naturel & par les mœurs... Description du coquallin, ses habitudes naturelles, &c. *Vol.* VI, *Quad.* 102 & 103.

COQUILLES *& autres productions de la mer*, se trouvent par-tout dans l'intérieur de la terre & jusque sur les montagnes & dans les lieux les plus éloignés des mers. *Vol.* I, 109. Les plus légères sont dans les craies les plus pesantes, dans les argilles & dans les pierres. *Ibid.* 128. La quantité de coquilles de mer qui se trouvent contenues dans les couches de la terre, est prodigieuse & immense.... Cela démontre invinciblement que la terre que nous habitons a été autrefois un fond de mer. *Ibid.* 389. Les coquillages se multiplient prodigieusement & croissent très-promptement. *Ibid.* 398. Ils sont l'intermède que la Nature emploie pour former les pierres..... Les craies, les marnes, les pierres à chaux, les marbres, &c. ne sont composés que de détrimens de coquilles. *Ibid.* 399. Preuves par les faits, qu'on trouve des coquilles de la mer par toute la terre. *Ibid.* 407. Les coquilles qu'on trouve dans chaque pays, sont la plupart de la

même espèce que celles qui habitent dans les mers voisines; il s'en trouve aussi des mers étrangères, mais en moindre nombre. *Vol.* I, 422. Il y a des coquillages qui habitent le fond de la mer, & qui ne sont jamais jetés sur les rivages. *Ibid.* 425. On trouve aussi des coquilles fossiles pétrifiées, sur les hautes montagnes, sur les collines, dans les plaines, & aussi dans les carrières & mines les plus profondes. *Ibid.* 426 & *suiv.* Manière dont les coquilles sont placées dans les couches de la terre. *Ibid.* 436. Elles sont plus rares dans les matières vitrifiables & inflammables que dans les autres matières. *Ibid.* 438. Elles sont également remplies de la substance qui les environne. *Ibid.* 439. Pourquoi l'on ne trouve point de coquilles dans les hautes montagnes du Pérou. *Vol.* II, 339.

Cori, animal de l'Amérique, qui pourroit bien être le même que l'apéréa. *Vol.* VII, *Quad.* 396.

Corine, espèce de gazelle qui se trouve au Sénégal. *Vol.* V, *Quad.* 330. Ses différences & ses ressemblances avec le kevel & avec la gazelle commune; sa description. *Ibid.* Il est incertain si la corine est une espèce différente de la gazelle commune, ou si ce n'est qu'une variété dans cette espèce. *Ibid.* 331.

Cornac *ou* Cornar, est le nom qu'on donne aux Indes au conducteur de l'éléphant. Emploi & office du cornar. Manière dont

il s'y prend pour conduire, gouverner & faire obéir l'éléphant. *Vol.* IV, *Quad.* 293.

CORNES D'AMMON. On peut croire que l'animal qui habite la coquille appelée *Cornes d'Ammon*, demeure toujours au fond de la mer. *Vol.* I, 425.

CORNES *des animaux*, leur compoſition & leur accroiſſement. *Vol.* II, 123. Les cornes varient ſi fort à tous égards dans les animaux domeſtiques, qu'il ſeroit fort difficile de prononcer quel eſt leur vrai modèle dans la Nature. *Vol.* V, *Quad.* 57.

CORPS. L'uſage des corps que l'on fait porter aux filles dans leur jeuneſſe, eſt ſujet à beaucoup d'inconvéniens, & devroit être proſcrit. *Vol.* IV, 191. Le corps de la femme eſt ordinairement à vingt ans auſſi parfaitement formé que celui de l'homme l'eſt à trente. *Ibid.* 279. Tous les corps ſont plus ou moins élaſtiques; il n'exiſte point de corps parfaitement dur; un corps parfaitement dur ne pourroit recevoir de mouvement..... Les expériences ſur l'électricité, prouvent que ſa force élaſtique appartient généralement à toute matière. *Vol.* IV, *Quad. xliv & xlv.*

CORRESPONDANCES. Il y a des correſpondances certaines & ſenſibles dans certaines parties du corps humain, quoique très-éloignées les unes des autres, comme entre les parties de la génération & la gorge; les

testicules, la barbe & la voix; la matrice, les mamelles & la tête, &c. On devroit observer ces correspondances avec plus de soin qu'on ne l'a fait jusqu'ici. *Vol.* IV, 232 & 233.

Corruption (la) *ou* la *décomposition des animaux & des végétaux*, produit une infinité de corps organisés, vivans & végétans. *Vol.* III, 474.

Côtes *de la mer.* Les côtes voisines, qui ne sont séparées que par un bras de mer, sont composées des mêmes matières; & les lits de terre sont les mêmes à la même hauteur de l'un & de l'autre côté. *Vol.* I, 106 & 107. On peut distinguer les côtes de la mer en trois espèces; savoir, 1.° les hautes côtes; 2.° les basses côtes qui sont presque de niveau avec la surface de l'eau; 3.° les dunes. *Vol.* II, 198 & 199. Exposition de la différente hauteur des côtes & de la différente profondeur des eaux dans un grand nombre d'endroits, soit en Europe, soit en Asie, en Afrique & en Amérique. *Ibid.* 200 *& suiv.* Le fond de la mer, le long des côtes, a les mêmes inégalités que la surface la terre au-dessus de ces mêmes côtes. *Ibid.*

Couches. La première couche de terre qui enveloppe le globe, est par-tout d'une même substance; savoir, de parties d'animaux & de végétaux détruits. *Vol.* I, 108. Les

couches de la terre ſont toutes horizontalement poſées les unes ſur les autres, & chacune a la même épaiſſeur dans toute ſon étendue. *Vol.* I, 108 & 109. Les couches de la terre ont été formées peu-à-peu par le ſédiment des eaux, & n'ont pu être formées tout-à-coup par quelque révolution que ce ſoit. *Ibid.* 115. Les couches parallèles & horizontales qu'on trouve dans l'intérieur de la terre, ſont produites par le ſédiment des eaux, toujours agitées par les alternatives du flux & du reflux : explication de ces effets. *Ibid.* 117. Les petites couches dont ſont compoſées les lits des craies, des marnes, des argilles, ſont fort minces, & elles ſont arrangées les unes ſur les autres, comme les feuillets d'un livre. *Ibid.* 131. Couches d'ancienne & de nouvelle formation. *Ibid.* Les couches anciennes ſont celles qui ſe ſont formées lorſque les eaux de la mer couvroient la ſurface de la terre : les couches de nouvelle formation, ſont celles qui ſe ſont formées par le ſédiment des eaux pluviales ou des fleuves, depuis que la ſurface de la terre a été découverte & abandonnée par la mer. *Ibid.* 131 & *ſuiv.* Manière de diſtinguer les couches de nouvelle formation : caractères qui les diſtinguent des couches anciennes. *Ibid.* 133. Pour trouver la terre ancienne & les matières qui n'ont jamais été remuées, il faudroit creuſer dans les climats des Pôles où la couche de la terre doit être plus mince

que dans les climats méridionaux. *Vol.* I, 240. Les sédimens qui ont produit les couches de la terre, ne se sont pas déposés dans le même temps, mais ont été amenés successivement les uns sur les autres. *Ibid.* 271. La première couche qui enveloppe le globe de la terre, est composée de limon, mêlé avec des parties de végétaux ou d'animaux détruits, ou bien avec des particules pierreuses ou sablonneuses. *Ibid.* 340 & 341. État des différentes couches de terre à Marli-la-ville jusqu'à cent pieds de profondeur. *Ibid.* 343 & *suiv.* La couche de la terre végétale s'augmente considérablement avec le temps dans tous les lieux inhabités, où l'on ne coupe ni les plantes ni les bois. *Ibid.* 353. Observation sur la formation de cette couche de terre végétale. *Ibid.* & *suiv.* La couche de la terre végétale doit toujours aller en diminuant dans un pays habité & toujours en augmentant dans un pays inhabité. *Ibid.* 354 & 355. Les couches de la terre se trouvent être d'autant plus épaisses, qu'on fouille plus profondément. *Ibid.* 360. Observations sur l'inclinaison des couches de terre dans les collines & les montagnes. *Ibid.* 360 & *suiv.* Chaque couche de pierre, soit qu'elle soit horizontale ou inclinée, a une épaisseur égale dans toute son étendue. *Ibid.* 362. Les couches horizontales de pierres, de marbres, &c. s'étendent à de grandes distances; on trouve dans les collines séparées

par un vallon les mêmes lits, les mêmes matières au même niveau. *Volume* I, 367. Observations sur l'étendue des couches de marbres & de pierres. *Ibid.* Les différentes couches, dont la terre est composée, ne sont pas disposées suivant l'ordre de leur pesanteur spécifique. *Ibid.* 374. Les couches horizontales de la terre n'ont pas été produites dans un même temps, mais ont été arrangées les unes sur les autres dans une longue succession de temps. *Ibid.* 445. Couches horizontales ou inclinées par l'expansion des matières liquéfiées que les volcans rejettent. *Vol.* II, 338. Description des différentes couches horizontales ou des différents lits, qui composent l'intérieur d'une colline, lorsque les matières sont d'une nature calcinable. *Ibid.* 340 & 341. Couches de nouvelle formation; matières qui composent ces couches. *Ibid.* 369. Ces couches ne sont produites que par le dépôt des eaux courantes. *Ibid.* On n'y trouve que des productions terrestres, & jamais des coquilles, ni de productions marines. *Ibid.* 370.

Coudous (le) des Indes paroît être le même animal que le pacasa d'Afrique. *Vol.* V, *Quad.* 441. Description des cornes de cet animal. *Ibid.* 439. Il est d'une espèce voisine de celle du buffle, & peut-être même n'en est il qu'une variété. *Ibid.* 442.

Cougar, animal de proie du nouveau

continent, ſes différences d'avec les panthères & les autres animaux de proie de l'ancien continent. *Vol.* III, *Quad.* 299. Quoique ce ſoit un animal de proie, on prétend que ſa chair ne laiſſe pas d'être bonne à manger. *Ibid.* 301. Différences du couguar & du jaguar. *Ibid.* 298. Habitudes naturelles du couguar. *Ibid.* 300.

COULEURS *accidentelles*, leur origine & leurs effets. *Vol.* I, *Quad.* 80 & 81.

COURANT, formation des courans de la mer; explications de leurs effets. *Vol.* I, 127. Ce ſont les courans qui ont produit les angles correſpondans que l'on remarque entre les montagnes & les collines oppoſées; ils ont creuſé les vallons, &c. *Ibid.* Ce ſont les courans de la mer qui ont creuſé les vallons & élevé les collines, en leur donnant des directions correſpondantes. *Ibid.* 170. Cauſes particulières des courans de la mer. *Vol.* II, 197. Origine des courans. *Ibid.* 209. Ils ſont produits par le mouvement des marées & ſuivent dans leur direction celle des inégalités du fond de la mer. *Ibid.* 209 & 210. D'autres courans, qui ſont produits par les vents, ſuivent auſſi la direction de ces inégalités. *Ibid.* Explication détaillée du cours & du rebrouſſement des courans. *Ibid.* 211. Dans la mer des Indes, les courans vont comme les vents, ſix mois dans une direction, & ſix mois dans la direction oppoſée. *Ib.* 212.

Les courans doivent être regardés comme les fleuves de la mer, & suivent exactement les mêmes loix que les fleuves de la terre. *Vol.* I, 215. Énumération des principaux courans de la mer. *Ibid.* 217 & *suiv.* Les courans ont tous une largeur déterminée; & qui ne varie point; cette largeur dépend de l'intervalle qui se trouve entre les montagnes de la mer, qui leur servent de bords. *Ibid.* 220.

CRACHER. L'enfant nouveau-né n'a pas encore la force de cracher. *Vol.* IV, 179.

CRAIE. Formation & composition de la craie. *Vol.* I, 400.

CRISTAL. Origine & formation du cristal. *Vol.* II, 355.

CROCODILE. Dans le crocodile, la mâchoire supérieure n'est pas mobile, comme l'ont prétendu les anciens. *Vol.* IV, 294.

CUGUACU-APARA *du Brésil*, ne paroît être qu'une variété de notre chevreuil d'Europe. *Vol.* II, *Quad.* 95.

CYNOCÉPHALE (le) d'Aristote est un singe sans queue. *Vol.* VII, *Quad.* 103. C'est le même animal que celui que nous appelons *Magot. Ibid.*

CZIGITHAIS *ou* MULETS *de Daurie*, ne doivent pas être confondus avec les zèbres. *Vol.* VII, *Quad.* 220 & 221.

D

DAIM (le) est d'une nature moins robuste & moins agreste que le cerf. *Vol.* II, *Quad.* 66. L'Angleterre est le pays de l'Europe, où il y a plus de daims. *Ibid.* Les chiens préfèrent le daim à tous les autres animaux, & le chassent de préférence aux cerfs & aux chevreuils. *Ibid.* Le daim est un animal presque à demi-domestique; il est sujet, comme les animaux domestiques, à un assez grand nombre de variétés. *Ibid.* 69. Bois de daim, sa grandeur & sa forme, & ses différences d'avec celui du cerf. *Ibid.* 70. Le bois du daim tombe tous les ans comme celui du cerf, mais plus tard. *Ibid.* Le rut du daim arrive quinze jours ou trois semaines après celui du cerf. *Ibid.* 71. Les daims ne s'excèdent pas autant que le cerf par le rut. *Ibid.* Ils combattent pour les femelles, & se mettent en troupes comme les cerfs. *Ibid.* Ils combattent aussi en troupes, & se disputent le terrein, lorsqu'ils sont renfermés dans des parcs. *Ibid.* Habitudes naturelles du daim, & ses ruses pour échapper aux chiens. *Ib.* 72. Ils s'apprivoisent très-aisément, & mangent de beaucoup de choses que le cerf refuse. *Ibid.* 73. Ils sont en état d'engendrer & de produire depuis l'âge de deux ans jusqu'à quinze ou seize. *Ibid.* Le daim & le chevreuil sont les seuls de tous

les animaux communs aux deux continens, qui soient plus grands & plus forts dans le nouveau que dans l'ancien. *Vol.* VII, *Quad.* 218 & 219.

DAINE (la) porte huit mois & quelques jours; comme la biche, elle produit un petit, quelquefois deux & très-rarement trois. *Vol.* II, *Quad.* 73.

DAMA (le) des anciens est le même que celui que nous avons appelé *Nanguer*. *Vol.* X, 342.

DAMAN *Israël* ou agneau d'*Israël*, est un animal dont l'espèce approche de celle de la gerboise.... Sa description, son naturel, ses mœurs. *Vol.* VI, *Quad.* 131.

DANT *ou* LANT *de Numidie*, est le même animal que le petit bœuf bossu que nous avons appelé *zébu*. *Vol.* V, *Quad.* 119. Ce nom, qui ne doit appartenir qu'au zébu, c'est-à-dire, au petit bœuf bossu d'Afrique & d'Arabie, a été transporté & appliqué au tapir de l'Amérique. *Ibid.* 120.

DÉFINITION, telle qu'on la peut faire par une phrase, n'est que la représentation très-imparfaite de la chose..... Dans la Nature, on ne peut jamais bien définir une chose sans la décrire exactement. *Volume* I, 35.

DÉGÉNÉRATION. Explication physique de la dégénération des animaux & des plantes.

Vol. I, *Quad.* 324 & 325. La température du climat, la qualité de la nourriture & les maux de l'esclavage, sont les trois causes de changement, d'altération & de dégénération dans les animaux. *Vol.* VII, *Quad.* 201. Dégénération de tout temps immémorial, qui paroît s'être faite dans chacun des genres, auxquels on peut réduire les espèces voisines dans les animaux. *Ibid.* 226.

Déluge. On ne peut pas expliquer par le déluge universel le transport ni la position des productions marines, que l'on trouve en si grande quantité dans l'intérieur des terres. *Vol.* I, 113. Le déluge universel a été fait par la volonté immédiate de Dieu, & n'a pu s'opérer par les causes naturelles & physiques. *Ibid.* 289. La supposition que c'est le déluge universel, qui a transporté les coquilles de la mer dans tous les climats de la terre, est devenue l'opinion ou plutôt la superstition du commun des Naturalistes. *Ibid.* 294.

Densité (la) de la matière de Jupiter & de Saturne, est à peu-près la même que la densité de la matière du Soleil. *Vol.* I, 212.

Densité *relative des planètes.* La densité du Soleil étant supposée 100; celle de Saturne est égale à 67; celle de Jupiter, à 94 $\frac{1}{2}$; celle de Mars, à 200; celle de la Terre, à 400; celle de Vénus, à 800; celle de

Mercure, à 2800. *Vol.* I, 210. Examen du rapport de la denſité des planètes avec leur vîteſſe. *Ibid.* 211. Cette denſité a moins de rapport avec la chaleur que les planètes ont à ſupporter qu'avec leur vîteſſe. *Ibid.* 212.

DENTITION, eſt une opération naturelle, qui cependant ne ſuit pas les loix ordinaires de la Nature. *Vol.* IV, 203.

DENTS (les) inciſives de l'homme paroiſſent ordinairement les premières, communément à ſept, huit ou dix mois, & quelquefois à la fin de la première année. *Vol.* IV, 202. Les huit dents inciſives, les quatre canines & les quatre premières molaires qui ont paru dans la première & la ſeconde année après la naiſſance, tombent naturellement dans la cinquième, la ſixième ou la ſeptième année; mais elles ſont remplacées par d'autres qui paroiſſent dans la ſeptième année, ſouvent plus tard, &c. quelquefois elles ne ſortent qu'à l'âge de puberté..... Les autres dents molaires ne tombent point, ou ſi elles tombent, elles ſont rarement remplacées. *Ibid.* 205 *& ſuiv.* Les quatre dernières dents molaires manquent à pluſieurs perſonnes, elles ne paroiſſent ordinairement qu'à l'âge de puberté, & même ſouvent plus tard. Les deux canines paroiſſent en même temps, ou très-peu de temps après les inciſives. *Ibid.* 206. Les dents molaires paroiſſent ordinaire-

ment sur la fin de la première, ou dans le courant de la seconde année. *Vol.* IV, 205. Les premières dents des enfans ne sont pas d'une substance aussi solide que celles qui leur succèdent, elles n'ont que fort peu de racines, & elles s'ébranlent très-aisément. *Ibid.* 208.

DESCRIPTION. Comment se doit faire une description en Histoire Naturelle. *Vol.* I, 42 & 43.

DESIR. Causes & origines du desir. *Vol.* V, 262.

DESMAN, espèce de rat musqué du nord de l'Europe. *Vol.* III, *Quad.* 372. Ses différences d'avec les autres rats musqués. *Ibid.* 373 & *suiv.*

DESTRUCTION. Causes les plus générales de la mort & de la destruction. *Vol.* III, 58.

DÉTROIT. Le mouvement de l'Océan par le détroit de Gibraltar, est contraire à tous les autres mouvemens de la mer, dans tous les détroits qui joignent l'océan à l'océan, qui se font d'orient en occident; au lieu que celui du détroit de Gibraltar se fait d'occident en orient. *Vol.* I, 144. Les couches de terre se trouvent être les mêmes des deux côtés de ce détroit, ce qui prouve qu'elles étoient autrefois continues. *Ibid.* 145. Dans les détroits qui présentent leur ouverture à l'occident & dans les mers méditerranées,

auxquels ils aboutissent, le mouvement des marées est beaucoup moins sensible que dans les détroits qui présentent leur ouverture à l'orient, ainsi que dans les mers, où les détroits aboutissent : raisons de cet effet. *Vol.* II, 141. Le détroit de Magellan est le plus long de tous les détroits, & le mouvement des marées y est moins sensible. *Ibid.* 148.

DÉVELOPPEMENT. Fausse notion au sujet du développement & de l'accroissement des êtres organisés. *Vol.* III, 60. Idée nette & vraie du développement. *Ibid.* 60 & 61. Le développement ne se fait pas par la seule addition aux surfaces, mais par une susception intime, & qui pénètre la masse. *Ibid.* Le premier développement qui succède immédiatement à la formation du fœtus, n'est pas un accroissement proportionnel de toutes les parties qui le composent; plus on s'éloigne du temps de la formation, plus cet accroissement est proportionnel dans toutes ses parties. *Vol.* IV, 64. Dans un corps organisé, il y a des parties essentielles & principales, desquelles dépend le développement des autres. *Ibid.* 65.

DIAPHRAGME, est le principal organe du sentiment intérieur. *Vol.* IV, 295. Il paroît être le centre du sentiment. *Vol.* II, *Quad.* 146.

DIEU. *Invocation à l'auteur de la Nature...*

Dieu de bonté, Auteur de tous les êtres, vos regards paternels embrassent tous les objets de la création ; mais l'homme est votre être de choix, vous avez éclairé son ame d'un rayon de votre lumière immortelle ; comblez vos bienfaits en pénétrant son cœur d'un trait de votre amour. *Vol.* IV, *Quad. xix.*

DIFFORMITÉ. Origine de nos idées sur la difformité des êtres. *Vol.* II, *Quad.* 331.

DISTANCE. L'idée de la distance ne nous est pas venue par le sens de la vue, mais par celui du toucher ; démonstration à ce sujet. *Vol.* IV, 435. Pourquoi nous nous trompons sur la grandeur des objets, qui sont à de grandes distances, ou que nous voyons du haut en bas, & du bas en haut. *Ibid.* 438 & 439.

DIVISIBILITÉ (la) de la matière à l'infini, n'est qu'une supposition mal fondée qu'on ne peut appliquer aux ouvrages de la Nature. *Vol.* III, 234.

DIVISION. La grande division des productions de la Nature, en *animaux*, *végetaux* & *minéraux*, ne contient pas tous les êtres matériels. *Vol.* III, 349.

DOCILITÉ, suppose quelqu'analogie entre celui qui donne & celui qui reçoit ; c'est une qualité relative, qui ne peut être exercée que lorsqu'elle est active dans le maître, & passive dans le sujet. *Vol.* VII, *Quad.* 56.

DOMICILE. Animaux qui se font un domicile, sont supérieurs aux autres par l'instinct. *Vol.* II, *Quad.* 206.

DOUC n'est précisément ni du genre des singes ni de celui des babouins, ni de celui des guenons, mais participe de tous les trois; il paroît faire la nuance entre les guenons & les sapajous..... Il est la seule des guenons qui ait du poil sur les fesses..... Il paroît faire aussi la nuance entre les orangs-outangs & les guenons à de certains égards. *Vol.* VII, *Quad.* 186 & 187. Le douc est très-aisé à distinguer de tous les singes, babouins, guenons & sapajous : sa robe est variée de toutes couleurs..... Sa description.... Il se trouve à la Cochinchine & à Madagascar. *Ibid.* 187 & 188. Caractères distinctifs de l'espèce du douc. *Ibid.* 190.

DOULEURS (les) de l'enfantement sont pour le moins aussi grandes dans les fausses-couches que dans les accouchemens à terme. *Vol.* IV, 138. Intensité de la douleur ; faux raisonnement des Philosophes à ce sujet. *Ibid.* 372. Analyse de la douleur physique. *Ibid.* 373. La douleur dans le physique est l'extrême plutôt que le contraire du plaisir. *Vol.* V, 297.

DROMADAIRE, n'est pas une espèce différente de celle du chameau, mais une variété dans cette espèce. *Vol.* V, *Quad.* 1. Le dromadaire ne porte qu'une bosse sur le dos;

lieu que le chameau en a deux. *Vol.* V, *Quad.* 3. La race en est plus nombreuse & plus répandue que celle du chameau. *Ibid.* 6. Énumération des pays où l'on trouve la race du dromadaire. *Ibid.* 7 & 8. Le dromadaire est le plus sobre de tous les animaux, & peut se passer plusieurs jours de boire. *Ibid.* 9. Il a les pieds faits pour marcher dans les sables, & ne peut se soutenir dans les terreins humides & glissans. *Ibid.* 10.

DUGON ou *Dugung*. Nom de cet animal aux îles Philippines; il ressemble plus au morse qu'à aucune autre espèce..... Description de sa tête & de ses dents..... On a confondu le dugon avec le lion marin, mais ce sont des espèces très-différentes. *Vol.* VI, *Quad.* 329 & 330. L'espèce paroît se trouver dans les mers méridionales jusqu'aux îles Philippines. *Ibid.* 333.

DUNES. Formation des dunes. *Vol.* II, 199. Elles ne sont pas composées de pierres & de marbres comme les montagnes qui se sont formées dans le fond de la mer. *Ibid.* 434.

E

EAU, ne travaille point en grand dans l'intérieur de la terre, mais elle y fait beaucoup d'ouvrages en petit.... elle concourt immédiatement à la formation de plusieurs

ſubſtances terreſtres, qu'il faut diſtinguer avec ſoin de celles qui ſont d'une plus ancienne formation. *Vol.* I, 180. Il y a aſſez d'eau dans la mer pour couvrir toute la ſurface du globe d'une hauteur de ſix cens pieds. *Ibid.* Mouvement particulier qui ſe fait au fond des rivières, lorſqu'il doit arriver une grande crûe d'eau. *Vol.* II, 55. La vîteſſe des eaux courantes ne ſuit pas exactement ni même à beaucoup près, la proportion de la pente. *Ibid.* 56. Cette vîteſſe dépend non-ſeulement de la pente du lit, mais de la quantité & du poids des eaux ſupérieures. *Ibid.* Dans les eaux courantes, le poids contribue beaucoup à la vîteſſe, & c'eſt pour cette raiſon que la plus grande vîteſſe du courant n'eſt ni à la ſurface de l'eau ni au fond, mais à peu-près dans le milieu de la hauteur de l'eau; explication de cet effet. *Ibid.* 59. Les obſtacles qui ſe trouvent dans les eaux courantes, tels que les ponts, les îles, &c. n'en diminuent que très-peu la vîteſſe totale. *Ibid.* Ce qui diminue très-conſidérablement la vîteſſe totale, c'eſt l'abaiſſement des eaux; comme au contraire l'augmentation du volume d'eau augmente cette vîteſſe plus qu'aucune autre cauſe. *Ibid.* 60. Moyen de diminuer la vîteſſe des eaux courantes. *Ibidem*, 61. Manière d'eſtimer la quantité d'eau qui arrive à la mer par les fleuves. *Ibid.* 70. Évaporation de l'eau ſur toute la ſurface de la mer eſt environ

de vingt à vingt-un pouces par an. *Vol.* II, 73. Distribution des eaux. Il y a sur la surface de la terre des contrées élevées, qui paroissent être des points de partage marqués par la Nature pour la distribution des eaux. Énumération de ces points de partage. *Ibid.* 76.

EAUX. Examen de la filtration des eaux. *Vol.* I, 178. Elles se rassemblent toutes sur le premier lit de glaise dans l'intérieur de la terre. *Ibid.* 179. Ce sont les eaux rassemblées dans la vaste étendue des mers, qui, par le mouvement du flux & du reflux, ont produit les montagnes, les vallées & les autres inégalités de la terre. *Ibid.* 181. Causes & effets des eaux courantes. *Ibid.* 169.

EAUX *souterraines*. *Vol.* I, 170. Réservoirs d'eau en Orient. *Ibid.* 171.

EAUX *souterraines*. Examen de leur quantité. *Vol.* I, 179. Ce n'est qu'en peu d'endroits qu'on a observé des veines d'eau souterraines un peu considérables. *Ibid.* 180. Ce sont les eaux de la mer, qui en transportant les terres, les ont disposées les unes sur les autres par lits horizontaux. *Ibid.* 181.

EAUX *du Ciel*, détruisent l'ouvrage de la mer, en rabaissant continuellement la hauteur des montagnes, en comblant les vallées, les bouches des fleuves & les golfes, & ramènent tout au niveau. *Vol.* I, 181.

ÉCUREUIL. Naturel & tempérament de l'écureuil. *Vol.* II, *Quad.* 269. Il ne descend à terre que quand les arbres sont agités par la violence des vents. *Ibid.* 270. Il habite sur les plus grands arbres des forêts, & n'approche pas des habitations. *Ibid.* Habitudes naturelles de l'écureuil. *Ibid.* 271. Il produit ordinairement trois ou quatre petits; ils entrent en amour au printemps, & mettent bas au mois de Mai ou au commencement de Juin. *Ibid.* 273. L'écureuil se fait un nid comme les oiseaux; construction de ce nid. *Ibid.* 272 & 273. De tous les animaux non domestiques, l'écureuil est peut-être celui qui est le plus sujet aux variétés, ou du moins celui dont l'espèce a le plus d'espèces voisines. *Vol.* IV, *Quad* 40.

ÉDUCATION. Il y a deux éducations qui doivent être distinguées, & dont les produits sont différens; l'éducation de l'individu qui est commune à l'homme & aux animaux, & l'éducation de l'espèce qui n'appartient qu'à l'homme..... L'enfant est beaucoup plus lent que l'animal à recevoir l'éducation individuelle, & c'est par cette raison même qu'il devient susceptible de celle de l'espèce..... Le commun des animaux est plus avancé pour les facultés du corps à deux mois que l'enfant ne peut l'être à deux ans..... L'éducation de l'enfant veut être suivie longtemps & toujours soutenue..... Or cette habitude nécessaire, continuelle & commune

entre la mère & l'enfant pendant un si long temps, suffit pour qu'elle lui communique tout ce qu'elle possède, & quand on voudroit supposer qu'elle ne possède rien, pas même la parole, cette longue habitude suffiroit pour faire naître une langue..... & ce premier rayon d'intelligence entretenu, cultivé, communiqué, a fait ensuite éclore tous les germes de la pensée. *Vol.* VII, *Quad.* 46 jusqu'à 50.

EFFETS GÉNÉRAUX. Pourquoi nous ne pouvons pas donner la raison des effets généraux ou des causes générales de la Nature. *Vol.* III, 42. On donnera toujours la raison d'un effet particulier, dès qu'on pourra faire voir qu'il dépend d'un effet plus général. *Ibid.* On ne peut pas donner la raison d'un effet absolument isolé, parce que rien de connu n'a les mêmes propriétés. *Ibid.* 43. Il est démontré qu'on ne peut pas trouver la raison d'un effet général, sans quoi il ne seroit pas général, au lieu qu'on peut espérer de trouver un jour la raison d'un effet isolé. *Ibid.* 43 & 44.

ÉGAGROPILES. Pelotes de poil qui se forment dans l'estomac de plusieurs animaux; leur origine & leur formation. *Vol.* I, *Quad.* 218. Leur composition & leur différence d'avec les bézoards. *Vol.* V, *Quad.* 389. Animaux qui produisent les égagropiles. *Ibid.* Elles se trouvent dans les animaux des pays tempérés, & les bézoards dans les animaux des pays chauds. *Ibid.* 390.

ÉGYPTE. Le terrein de l'Égypte septentrionale a été formé par les dépôts & par les sédimens des eaux du Nil, & ce limon a aujourd'hui plus de cinquante pieds d'épaisseur. *Vol.* I, 147.

ÉLAN se trouve dans le nord de l'Amérique, où on l'appelle Orignal..... Description de l'élan & sa comparaison avec le cerf. *Vol.* V, *Quad.* 242—246. Habitudes naturelles de l'élan. *Ibid.* 247. Lorsque l'élan court, les os de ses pieds font un craquement que l'on entend de loin. *Ibid.* 260 & 261. Il est du nombre des animaux ruminans. *Ibid.* 264. Description particulière de l'élan. *Ibid.* 268. Caroncules de l'élan; doute à ce sujet. *Ibid.* 272 & 273. L'élan a le poil très-épais & le cuir très-dur..... Il a une très-grande force dans les pieds de devant. *Ibid.* 274. Préjugés sur la vertu de la corne de l'élan pour préserver de l'épilepsie. *Ibid.* 275. Manière dont les Sauvages de l'Amérique chassent l'orignal ou l'élan pendant l'hiver. *Ibid.* 276.

ELAPHO-CAMELUS, (l') décrit par Matthiole, est le même animal que le lama. *Vol.* VI, *Quad.* 53.

ÉLÉPHANT, au moyen de sa trompe, qui lui sert de main, l'éléphant a les mêmes moyens d'adresse que le singe..... Il a de la docilité, & il est susceptible d'un fort attachement, comme le chien.... Son naturel,

ſes qualités, ſon intelligence, &c. ..... Pourquoi il n'édifie rien & ne fait aucun ouvrage en commun comme le caſtor. *Vol.* IV, *Quad.* 191 & 192. Vénération que les peuples de l'Orient ont pour les éléphans, ſur-tout pour les éléphans blancs. *Ibid.* 196 & *ſuiv.* Les éléphans ont les mœurs ſociales; ordre qu'ils ſuivent dans leur marche..... Quoique l'éléphant ſoit très-peſant, ſon pas eſt ſi grand qu'il attrape aiſément un homme qui court bien..... L'éléphant eſt ſuſceptible & délicat ſur le fait des injures.... Il a l'odorat excellent, & probablement plus parfait qu'aucun des animaux.... Il aime les lieux humides, & il remplit ſouvent ſa trompe avec de l'eau..... Il nage fort facilement, & pourquoi. *Ibid.* 190 & *ſuiv.* La nourriture que conſomme un éléphant, lorſqu'il eſt en liberté, peut monter à cent cinquante livres d'herbe par jour: mais les éléphans foulent & détruiſent avec leurs pieds beaucoup plus d'herbe & de grains qu'ils n'en mangent, & comme ils arrivent toujours en troupes, ils dévaſtent une campagne en une heure. *Ibid.* 205. L'eſpèce de l'éléphant eſt confinée aux pays méridionaux de l'Afrique & de l'Aſie. *Ibid.* 225. Les anciens ſe ſervoient des éléphans à la guerre, ils y ſeroient très-inutiles aujourd'hui, & pourquoi. *Ibid.* 228 & 229. Ils ſemblent ſe complaire à la parure, & paroiſſent d'autant plus contens, qu'ils ſont

plus richement vêtus. *Vol.* IV, *Quad.* 233. Les éléphans sont plus grands dans les terres de l'Inde méridionale & de l'Afrique orientale, que dans la partie de l'Afrique occidentale. *Ibid.* 240. Ceux qui habitent les montagnes, sont plus grands & plus forts que les autres. *Ibid.* 241. Les éléphans de Ceylan sont, dit-on, ceux de tous qui ont le plus de courage & le plus d'intelligence. *Ibid.* Force de l'éléphant. *Ibid.* 243 & 244. Ils peuvent faire aisément quinze ou vingt lieues par jour, & lorsqu'on veut les presser, ils peuvent en faire jusqu'à trente-cinq ou quarante. *Ibid.* 244. Le vestige de leurs pieds a quinze ou dix-huit pouces de diamètre. *Ibid.* 245. Service que l'on tire de l'éléphant: manière de le nourrir, pour qu'il s'entretienne dans sa pleine vigueur. *Ibid.* 245 & 246. Durée de la vie de l'éléphant dans l'état de liberté & dans l'état de domesticité. *Ibid.* 247 *& suiv.* Il ne vit pas long-temps dans les climats tempérés, & encore moins dans les pays froids. *Ibid.* 249. L'espèce de l'éléphant ne peut ni subsister ni se multiplier en aucune partie de l'Europe. *Ibid.* 250. Différentes couleurs des éléphans; ils sont ordinairement noirs, & cependant il y en a quelques-uns qui sont rouges, & quelques autres qui sont blancs. *Ibid.* 251 & 252. Ces couleurs rouges & blanches dans l'éléphant ne sont pas des variétés constantes, & ne forment pas des races distinctes &

subsistantes dans l'espèce ; ce sont plutôt des variétés purement individuelles. *Vol.* IV, *Quad.* 251 & 252. Les plus petits éléphans sont ceux de l'Afrique occidentale. *Ibid.* 254. L'éléphant a les yeux fort petits, relativement au volume de son corps, mais il les a doux & très-spirituels. *Ibid.* 255. L'éléphant a l'ouïe très-bonne & l'oreille extérieure très-grande, relativement au volume de son corps. *Ibid.* 256. L'éléphant relève & remue ses grandes oreilles avec beaucoup de facilité, & il s'en sert à essuyer ses yeux & à les préserver de l'incommodité de la poussière & des mouches. *Ibid.* 256. L'éléphant se délecte au son des instrumens, & paroît aimer la musique. *Ibid.* 257. Son odorat est exquis, & il aime avec passion les parfums de toute espèce, & sur-tout les fleurs odorantes. *Ibid.* Il n'a, pour ainsi dire, le sens du toucher que dans sa trompe ; mais il est aussi distinct dans cette partie que dans la main de l'homme. *Ibid.* 258. Description de la trompe de l'éléphant & des principaux usages auxquels l'animal l'emploie. *Ibid.* La trompe de l'éléphant est une main fort adroite, avec laquelle il peut ramasser les plus petites pièces de monnoie, cueillir les fleurs, en les choisissant une à une, ouvrir & fermer les verroux des portes, &c. *Ibid.* 258 & 259. L'éléphant a le nez dans la main, & il est le maître de joindre la puissance de ses poumons à l'action de sa main. Trompe de l'éléphant ;

de tous les instrumens dont la Nature a si libéralement muni ses productions chéries, la trompe est peut-être le plus complet & le plus admirable ; c'est non-seulement un instrument organique, mais un triple sens ; car la délicatesse du toucher, la finesse de l'odorat, la facilité du mouvement se trouvent ensemble réunis à l'extrémité de la trompe de l'éléphant. Cause physique de la supériorité d'intelligence dans l'éléphant. *Vol.* IV, *Quad.* 260 *& suiv.* L'éléphant est en même temps un miracle d'intelligence & un monstre de matière ; description des difformités du corps de l'éléphant. *Ibid.* 263. Il peut à peine tourner la tête, & ne peut se tourner lui-même qu'en faisant un circuit..... Il ne peut fléchir ses jambes que lentement & difficilement. *Ibid.* 265. Lorsqu'il est vieux ou languissant, il aime mieux dormir debout que de plier ses jambes pour se coucher. *Ibid.* 266. Les défenses de l'éléphant deviennent avec l'âge d'un poids énorme, & lui fatiguent prodigieusement la tête, en la tirant en bas, en sorte que l'animal est quelquefois obligé de faire des trous dans le mur de sa loge pour les soutenir & se soulager de leur poids. *Ibid.* L'éléphant a le désavantage d'avoir l'organe de l'odorat très-éloigné de celui du goût, & encore le désavantage de ne pouvoir rien saisir à terre avec sa bouche, & il est forcé de prendre toute sa nourriture avec sa trompe. *Ibid.* 267. Manière

dont il boit. *Vol.* IV, *Quad.* 267. Le petit éléphant ne doit pas teter avec la bouche; mais avec la trompe, quoique les Anciens aient écrit le contraire. *Ibid.* 268. Les mamelles de la femelle sont au nombre de deux & situées sur la poitrine. *Ibid.* 270. Les éléphans ne doivent pas s'accoupler à la manière des autres quadrupèdes; la position relative des parties génitales dans les individus des deux sexes, paroît exiger que la femelle se renverse sur le dos pour recevoir le mâle. *Ibid.* 271 & *suiv.* L'éléphant ne tète, ne s'accouple, ne mange, ni ne boit comme les autres animaux. *Ibid.* 274. Voix de l'éléphant; sons qu'il rend par le nez. *Ibid.* L'éléphant n'est pas couvert de poil; sa peau est rase, & il en sort seulement quelques soies dans les gersures.... L'épiderme n'est pas par-tout adhérent à la peau; il est seulement attaché par quelques points.... Cause de la lèpre sèche à laquelle l'éléphant est sujet. *Ibid.* 276 & 277. Moyen que l'éléphant emploie pour chasser les mouches qui l'incommodent. *Ibid.* 277. Conformation particulière de leurs jambes & de leurs pieds. *Ibid.* 279. Les éléphans ont ordinairement cinq espèces d'ongles au bout des pieds. *Ibid.* 280. La queue de l'éléphant est un ornement très-recherché des Nègres. *Ibid.* 282. Les plus grands éléphans ont quatorze à quinze pieds de hauteur, & les plus petits neuf ou dix; la longueur de leur corps est

à peu-près égale à la hauteur. *Vol.* IV, *Quad.* 283. L'éléphant nage très-bien & assez vîte, & il sert très-utilement pour le passage des rivières, portant des fardeaux énormes, & beaucoup de monde sans crainte d'être submergé. *Ibid.* 288. Il nage entre deux eaux, & on ne lui voit que la trompe qu'il tient élevée pour respirer. *Ibid.* 289. Il n'a qu'un estomac, & ne rumine pas; il a les intestins, & sur-tout le colon très-long & très-ample. *Ibid.* 289 & 290.

ÉLÉPHANS *sauvages* (les) sont presque continuellement occupés à manger; cause physique de cette manducation presque continuelle. *Vol.* IV, *Quad.* 290. Propreté & délicatesse de l'éléphant dans son manger. *Ibid.* 291. Il aime beaucoup le vin & toutes les liqueurs spiritueuses, comme l'eau-de vie, l'arac, &c. *Ibid.* Il a une horreur naturelle pour le cochon, dont il ne peut entendre le cri sans être ému. *Ibid.* Différens traits tirés des voyageurs, qui donnent une idée du naturel, du caractère & de l'intelligence de l'éléphant. *Ibid.* 293 *& suiv.* Il y a des défenses d'éléphant si grosses & si longues, qu'elles pèsent chacune plus de cent vingt livres. *Ibid.* 308. L'éléphant varie pour la taille, suivant la longitude, plutôt que suivant la latitude du climat. *Vol.* VII, *Quad.* 225.

ÉLÉPHANT *de mer*. *Voyez* Morse. *Vol.* VI, *Quad.* 308.

ENCOUBERT, espèce de tatou à six bandes mobiles; sa description & ses caractères physiques. *Vol.* IV, *Quad.* 95, 96 & 97. L'encoubert est ordinairement épais & gras; le mâle a le membre génital fort apparent; il fouille la terre avec une extrême facilité, tant à l'aide de son groin que de ses ongles; il se fait un terrier où il se tient pendant le jour, & n'en sort que le soir pour chercher sa subsistance; il boit souvent; il vit de fruits, de racines, d'insectes & d'oiseaux, lorsqu'il en peut saisir. *Ibid.* 99. La chair de l'encoubert n'est pas bonne à manger. *Ibid.* 119.

ENFANS. Raisons pourquoi les enfans sont incapables d'engendrer. *Vol.* III, 83 & 84. Les enfans, qui naissent à sept mois, ne vivent pas plus long-temps que ceux qui naissent à huit mois, comme on le croit vulgairement, ils vivent même moins. *Vol.* IV, 123. La plupart des animaux ont encore les yeux fermés quelques jours après leur naissance; l'enfant les ouvre après qu'il est né, mais ils sont fixes & ternes..... Le nouveau-né ne distingue rien, ses yeux ne s'arrêtent sur aucun objet. *Ibid.* 180. L'enfant ne commence à rire qu'au bout de quarante jours; c'est aussi le temps auquel il commence à pleurer, car auparavant les cris & les gémissemens ne sont point accompagnés de larmes. *Ibid.* 182. L'enfant, au moment de la naissance, a communément

dix-huit ou vingt pouces de longueur, & pèse douze ou quatorze livres. *Vol.* IV, 184. Dans les premiers jours après la naissance, il y a du lait dans les mamelles de l'enfant, qu'on exprime avec les doigts. *Ibid.* 185. Ce n'est que dix ou douze heures après la naissance que l'enfant doit téter pour la première fois. *Ibid.* 190. L'usage d'emmaillotter les enfans est sujet à de grands inconvéniens, & devroit être proscrit..... Détails de ces inconvéniens. *Ibid.* Le pouls dans les enfans est plus fréquent que dans les adultes; ils sont aussi moins sensibles au froid. *Ibid.* 210. Dans l'enfance, les parties supérieures du corps sont plus grandes que les inférieures. *Ibid.* 326. Les enfans voient les objets plus petits que les personnes adultes.. *Ibid.* 435. On feroit bien de laisser aux enfans le libre usage de leurs mains, dès le moment de leur naissance. *Ibid.* 509.

ENFANT DU DIABLE. *Voyez* MOUFFETTE. *Vol.* VI, *Quad.* 227.

ENGOURDISSEMENT. Vraies causes de l'engourdissement de la marmotte, du loir, &c. qu'on dit communément dormir pendant l'hiver. *Vol.* III, *Quad.* 14.

ENTENDEMENT. On doit distinguer dans l'entendement deux opérations différentes, dont la première sert de base à la seconde, & la précède nécessairement, cette première action de la puissance de réfléchir est de comparer

les sensations, & d'en former des idées, & la seconde est de comparer les idées mêmes & d'en former les raisonnemens : par la première de ces opérations, nous acquérons des idées particulières, & qui suffisent à la connoissance de toutes les choses sensibles; par la seconde, nous nous élevons à des idées générales, nécessaires pour arriver à l'intelligence des choses abstraites.... L'entendement de la plupart des hommes paroît être borné à la première de ces opérations. *Vol.* V, 333, 334.

Ergoté. Le blé ergoté, qui est produit par une espèce d'altération ou de décomposition de la substance organique du grain, est composé d'une infinité de filets ou de petits corps organisés, semblables à de petites anguilles, & qui dans l'eau ont un mouvement de flexion & de tortillement très-marqué; lorsque l'eau vient à leur manquer, ils cessent de se mouvoir, & en y ajoutant de la nouvelle eau, leur mouvement recommence, & on peut faire agir ces petites machines aussi souvent & aussi long-temps qu'on le veut. *Vol.* III, 475.

Erreur commune à toutes les méthodes d'histoire naturelle, c'est de vouloir juger d'un tout & de la combinaison de plusieurs touts par une seule partie, & par la comparaison des différences de cette partie. *Vol.* I, 21.

ESPAGNE. Les montagnes en Espagne sont dirigées d'occident en orient, & le terrein méridional qui avoisine le détroit, & celui du détroit même, est une terre plus élevée que les côtes du Portugal. *Vol.* II, 39.

ESPÈCES moyennes dans la Nature, dérangent les projets de toutes les méthodes, parce qu'on ne sait où les placer. *Vol.* I, 18. Le nombre des espèces d'animaux est beaucoup plus grand que celui des espèces de plantes. *Vol.* III, 14. Définition de l'espèce. *Ibid.* 15. Principe fondamental de l'essence de l'unité & de la continuité des espèces..... elles ne doivent jamais s'épuiser; raison de cette assertion. *Ibid.* 383. Les espèces d'animaux ou de végétaux ne peuvent jamais s'épuiser d'elles-mêmes: tant qu'il subsistera des individus, l'espèce sera toujours toute neuve, elle l'est autant aujourd'hui qu'elle l'étoit il y a trois mille ans, toutes subsisteront d'elles-mêmes, tant qu'elles ne seront pas anéanties par la volonté du Créateur. *Ibid.* 383. En quoi consiste l'essence des espèces dans les animaux. *Vol.* I, *Quad.* 142. Considération générale sur les espèces voisines, telles que celles de la brebis & de la chèvre. *Ibid.* 253. Les espèces que l'homme a beaucoup travaillées, tant dans les végétaux que dans les animaux, sont celles qui de toutes sont les plus altérées. *Ibid.* 324. Débordement de l'espèce humaine dans le temps que l'homme étoit encore à demi-sauvage. *Vol.* II,

Quad. 98 & 99. Dans toutes les espèces, à commencer par l'homme, il y a un plus grand nombre de mâles que de femelles. *Ibid.* 195. La Nature a pourvu au maintien des espèces petites & foibles, non-seulement en y multipliant prodigieusement les individus, mais encore en leur donnant un grand nombre d'espèces voisines comme supplément. *Ibid.* 276 & 277. L'espèce humaine, loin d'avoir diminué depuis quinze ou vingt siècles, s'est au contraire considérablement augmentée. *Vol.* III, *Quad.* 97. Espèces nobles dans la Nature sont celles qui n'ont point ou que très-peu d'espèces voisines. *Ibid.* 104. C'est la constance des différences qui distingue d'ordinaire les espèces d'avec les variétés. *Ibid.* 346. Exemple de production entre des animaux d'espèces différentes. *Vol.* V, *Quad.* 287. Un individu n'est rien dans l'Univers; cent individus, mille ne sont encore rien. Les espèces sont les seuls êtres de la Nature : êtres perpétuels, aussi anciens, aussi permanens qu'elle; qu'on peut considérer comme un tout indépendant du nombre, indépendant du temps, un tout qui a été compté pour un dans les ouvrages de la création, & qui par conséquent ne fait qu'une unité dans la Nature. *Vol.* IV, *Quad. xxj.* Les espèces ont chacune un droit égal à la mense de la Nature, elles lui sont également chères, puisqu'à chacune elle a donné les moyens d'être & de durer aussi long-temps qu'elle.

Vol. IV, *Quad. xxxj.* L'empreinte de chaque espèce est un type, dont les traits principaux sont gravés en caractères ineffaçables & permanens à jamais; mais toutes les touches accessoires varient, aucun individu ne ressemble parfaitement à un autre, aucune espèce n'existe sans un grand nombre de variétés; dans l'espèce humaine, sur laquelle le sceau de l'Éternel a le plus appuyé, l'empreinte ne laisse pas de varier du blanc au noir, du petit au grand, &c. Le Lappon, le Patagon, l'Hottentot, l'Européen, l'Américain, le Nègre, quoique tous issus du même père, sont bien éloignés de se ressembler comme frères. *Vol.* IV, *Quad. xxxiij.* Différentes races dans l'espèce humaine.... La race Lappone s'étend dans les terres du nord de l'un & de l'autre continent; description des hommes de cette race. *Vol.* V, 2. La race Tartare avoisine la race Lappone; description des hommes de cette race Tartare. *Ibid.* 14.

Esprit (l') humain va sur une ligne pour arriver à un point; &, s'il veut saisir un autre point, il ne peut l'atteindre que par une autre ligne; la trame de ses idées est un fil délié, qui s'étend en longueur sans autres dimensions; la Nature au contraire ne fait pas un seul pas qui ne soit en tout sens; en marchant en avant, elle s'étend à côté & s'élève au-dessus, elle parcourt & remplit à-la-fois les trois dimensions; & tandis que l'homme n'atteint qu'un point, elle arrive au solide, en

embraſſe le volume, & pénètre la maſſe dans toutes ſes parties. *Vol.* VII, *Quad.* 30 & 31.

ÉTALON. Comment il faut nourrir & ſoigner le cheval étalon. *Vol.* I, *Quad.* 65 & 66.

ÉTAMINES. Il y a des plantes qui n'ont point d'étamines; il y en a dont le nombre des étamines varie; ainſi, on ne doit pas fonder une méthode de Botanique ſur le nombre des étamines. *Vol.* I, 27.

ÉTHIOPIENS (les) ne ſont pas de la même race que les Nubiens; ceux-ci ſont abſolument noirs comme les Nègres, & les Éthiopiens ne ſont que bruns, comme les Arabes méridionaux. *Vol.* V, 117.

ETNA. On peut fouiller juſqu'à ſoixante pieds dans les matières rejetées par le mont Etna. *Vol.* II, 294. Deſcription de cette montagne ardente & de ſes irruptions. *Ibid.*

ÉTOILES qui paroiſſent ou diſparoiſſent pour un temps ou pour toujours. *Vol.* I, 216. Aucune étoile lumineuſe par elle-même ne tourne autour d'une autre. *Ibid.* 217.

ÊTRES. Il y a des êtres qui ne ſont ni animaux ni végétaux, ni minéraux, & qu'on tenteroit vainement de rapporter aux uns ou aux autres. *Vol.* III, 389. Il y a peut-être dans la plupart des êtres moins de parties relatives, utiles ou néceſſaires, que de parties indifférentes, inutiles ou ſurabondantes. *Vol.* I, *Quad.* 279. Une ſucceſſion continuelle

d'êtres tous semblables n'équivaut qu'à l'existence perpétuelle d'un seul de ces êtres. *Vol.* IV, *Quad. xxvj.*

Êtres *organisés.* Quoique les causes qui détruisent l'organisation des êtres soient très-considérables, la cause qui la reproduit est infiniment plus puissante & plus active. *Vol.* III, 59.

Évènemens *dans la Nature.* Les choses les plus extraordinaires, & qui arrivent le plus rarement, arrivent cependant aussi nécessairement que les choses ordinaires & qui arrivent très-souvent : dans le nombre infini de combinaisons que peut prendre la matière, les arrangemens les plus extraordinaires doivent se trouver & se trouvent en effet, mais beaucoup plus rarement que les autres. *Vol.* IV, 116 & 117.

Eunuques (les) & tous les animaux mutilés, grossissent plus que ceux auxquels il ne manque rien : les hanches sur-tout & les genoux des eunuques grossissent ; raisons de ces effets. *Vol.* III, 98. Les eunuques auxquels on n'a ôté que les testicules, ne laissent pas de sentir de l'irritation dans ce qui leur reste, & d'en avoir le signe extérieur, même plus fréquemment que les autres hommes ; cette partie qui leur reste n'a cependant pris qu'un très petit accroissement, car elle demeure à peu-près dans le même état où elle étoit avant l'opération ; un eunuque fait

à l'âge de sept ans, est à cet égard à vingt ans comme un enfant de sept ans; ceux au contraire qui n'ont subi l'opération que dans le temps de la puberté ou un peu plus tard, sont à peu-près comme les autres hommes. *Vol.* IV, 232.

Examen des méthodes de Botanique. *Vol.* I, 18 & *suiv.* De la méthode de M. Linnæus pour les animaux en général, & en particulier pour les quadrupèdes. *Ibid.* 55. & *suiv.* Examen de ce que nous pouvons savoir de science, ou évidente ou certaine..... de ce que nous ne pouvons connoître que par conjecture.... & de ce que nous devons ignorer. *Ibid.* 80. Examen des avantages que peut produire l'union des sciences mathématiques & physiques; l'une donne le *combien;* & l'autre le *comment* des choses. *Ibid.* 83. Des principes de la philosophie Pythagorienne. *Vol.* III, 118. Du système des œufs & des animaux spermatiques, avec la démonstration de leur insuffisance. *Ibid.* 231 & *suiv.*

Existence. La conscience de son existence, ce sentiment intérieur qui constitue le *moi*, est composé chez nous de la sensation de notre existence actuelle, & du souvenir de notre existence passée.... plus on a d'idées & plus on est sûr de son existence..... La conscience d'existence des animaux est moins sûre & moins étendue que la nôtre....

Leur conſcience d'exiſtence eſt ſimple; elle dépend uniquement des ſenſations qui les affectent actuellement, & conſiſte dans le ſentiment intérieur que les ſenſations produiſent. *Vol.* V, 309—313 *incluſ.*

Expérience. Les réſultats de nos ſenſations combinés, ordonnés & ſuivis, ſont ce qu'on appelle l'*expérience*, ſource unique de toute ſcience réelle. *Vol.* II, 114. Précis des expériences de Harvey, au ſujet de la génération dans les biches & dans les daines. *Ibid.* 159. *& ſuiv.* Précis des expériences de Malpighi, au ſujet de la formation du poulet dans l'œuf. *Ibid.* 168 *& ſuiv.* Suites d'expériences au ſujet de la génération. *Ibid.* 224 *& ſuiv.*

Explication de la compoſition de la terre, depuis le centre juſqu'à la circonférence. *Vol.* I, 377.

Exposition du plan qu'Ariſtote a ſuivi dans ſon Hiſtoire Naturelle des animaux. *Vol.* I, 64. Du plan de l'Hiſtoire naturelle de Pline. *Ibid.* 69. Du ſyſtême de Whiſton, ſur la formation de la terre. *Ibid.* 241. Du ſyſtême de Burnet. *Ibid.* 262. Du ſyſtême de Woodward. *Ibid.* 267. Du ſyſtême de Bourguet. *Ibid.* 281. Du ſyſtême de Léibnitz. *Ibid.* 283. Des idées de Scheuchzer. *Ibid.* 286. De Stenon. *Ibid.* 288. Des idées d'Ariſtote ſur la génération. *Vol.* III, 117. Des idées d'Hippocrate au ſujet de la génération. *Ibid.* 137. Des obſervations & du

& du système de Harvey, sur la génération. *Vol.* I, 148. Des expériences de Graaf, sur la génération dans les femelles des lapins. *Ibid.* 178. Des observations de Malpighi & de Valisniéri au sujet de la formation du fœtus. *Ibid.* 193. Des observations microscopiques de Leeuwenhoeck sur les liqueurs séminales, & leur comparaison avec les observations de l'Auteur. *Ibid.* 342 & *suiv.*

EXPOSITION *& examen des différentes matières* dont les couches du globe terrestre sont composées. *Vol.* I, 400.

EXQUIMA (l') est d'une espèce très-voisine de celle du coaita, & même n'en est peut-être qu'une simple variété. *Vol.* VII, *Quad.* 301.

F

FAMILLE. Le cheval, le zèbre & l'âne paroissent ne former qu'une seule famille. *Vol.* VII, *Quad.* 227. Il en est de même de plusieurs autres animaux dont les espèces sont voisines; réduction des animaux quadrupèdes en un certain nombre de familles. *Ibid.* 228 & *suiv.*

FARINE. Les anguilles, qui se forment dans la colle faite avec de la farine, ont pour origine la réunion des molécules organiques de la partie la plus substantielle du grain; les premières anguilles qui paroissent, ne sont certainement pas produites par d'autres anguilles:

cependant, quoiqu'elles n'aient pas été engendrées, elles ne laissent pas d'engendrer elles-mêmes d'autres anguilles vivantes. On peut, en les coupant avec la pointe d'une lancette, voir les petites anguilles sortir de leur corps & même en un très-grand nombre. *Vol.* III, 477.

FAUSSE COUCHE. Cause naturelle de la fausse couche. *Vol.* IV, 132.

FAUSSES COUCHES, plus fréquentes à la première période qu'à la seconde ; à la seconde période qu'à la troisième ; à la troisième qu'à la quatrième ; à la quatrième qu'à la cinquième ; & en général elles sont plus rares vers le milieu de la grossesse, & plus fréquentes au commencement & à la fin : raisons de ces effets. *Vol.* IV, 132 & 133.

FAUX (le) porte en philosophie une signification bien plus étendue qu'en morale : dans la morale, une chose est fausse uniquement parce qu'elle n'est pas de la façon dont on la représente ; le faux métaphysique consiste non-seulement à n'être pas de la façon dont on le représente, mais même à ne pouvoir être d'une façon quelconque. *Vol.* III, 115.

FÉCONDATION. Il paroît que l'état dans lequel est l'embryon dans l'œuf lorsqu'il sort de la poule, est le premier état qui succède immédiatement à la fécondation, & que la forme sous laquelle nous le voyons alors, est la première forme résultante du mélange

intime & de la pénétration des deux liqueurs séminales. *Vol.* IV, 82.

FÉFÉ. Nom que quelques voyageurs ont donné à une espèce de singe, que nous croyons être celle du gibbon. *Vol.* IV, *Quad.* 115.

FEMELLES (les) dans l'espèce humaine naissent plus tard que les mâles, c'est-à-dire, demeurent plus long-temps dans le sein de la mère. *Vol.* IV, 124. Les femelles de certains animaux peuvent, servir également à deux mâles d'espèces différentes, & produisent de tous deux. *Vol.* V, *Quad.* 287. Les femelles, en général, concourent plus que les mâles au maintien de l'espèce, & pourquoi. *Ibid.* 288. La femelle du loris urine par le clitoris, qui est percé comme la verge du mâle, & ces deux parties du mâle & de la femelle se ressemblent parfaitement, même pour la grandeur & pour la grosseur. *Vol.* VI, *Quad.* 164 & 165. Dans l'ordonnance commune de la Nature, ce ne sont pas les mâles, mais les femelles, qui constituent l'unité des espèces; la femelle influe beaucoup plus que le mâle sur le spécifique du produit..... Le mulet ressemble plus à la jument qu'à l'âne, & le bardeau plus à l'ânesse qu'au cheval. *Vol.* VII, *Quad.* 232.

FEMMES. Elles ont moins de liqueur séminale que les hommes; raisons de ce fait. *Vol.* III, 96. Les femmes qui, ont beaucoup de tempérament, sont peu fécondes; raisons de

cet effet. *Vol.* III, 441. Par les tables de mortalité, il eſt démontré que, quoiqu'il naiſſe plus d'hommes que de femmes, il y a cependant plus de femmes que d'hommes qui arrivent à une extrême vieilleſſe; raiſon de cet effet. *Vol.* IV, 352.

Fentes des couches de la terre; elles ſont perpendidulaires à l'horizon. *Vol.* I, 109. ..... Produites par le deſſéchement des couches horizontales. *Ibid.* 156. Elles ſont intérieurement garnies de cryſtaux, de ſpath, &c. *Ibid.*.... Leurs parois ſe répondent dans toute leur hauteur auſſi exactement que deux morceaux de bois qu'on viendroit de fendre. *Ibid.* 157. Origine des fentes perpendiculaires qui ſe trouvent par-tout dans les couches horizontales de la terre. *Vol.* II, 367. Détail au ſujet des fentes perpendiculaires. *Ibid.* 371. Les fentes perpendiculaires ſe trouvent dans le roc & dans les lits de cailloux en grande maſſe, auſſi-bien que dans les lits de marbre & de pierre dure, & ſouvent elles y ſont plus larges. *Ibid.* 388. Elles ſont plus larges ou plus étroites, ſelon que les matières ſont plus ou moins dures. *Ibid.* 390 & 391.

Fermentation. Cauſes de la fermentation dans les matières animales & végétales. *Vol.* III, 451.

Feſſes, n'appartiennent qu'à l'eſpèce humaine. *Vol.* IV, *Quad.* 319.

FEUX souterrains ne viennent pas uniquement du feu central, & ne sont pas même à une grande profondeur. *Vol.* I, 160. Le feu & l'eau produisent beaucoup de choses semblables en apparence, telles que le verre & le cristal, l'antimoine natif & l'antimoine fondu, les pepites naturelles des mines & celles qu'on fait artificiellement par la fusion. *Vol.* II, 355.

FEUILLES des plantes, varient prodigieusement selon les différens âges & les différens terrains; leur forme n'est pas plus constante que leur grandeur, leur position est encore plus incertaine. *Vol.* I, 24.

FIGURES géométriques & régulières n'existent que dans notre imagination..... ne se trouvent pas dans la Nature, ou si elles s'y trouvent, c'est parce que toutes les formes possibles s'y trouvent. *Vol.* III, 31. On pourra dans la suite des temps trouver quelle est la figure des parties constituantes des corps en partant du principe, que *toute matière s'attire en raison inverse du carré de la distance, & cette loi générale ne paroît varier dans les attractions particulières que par l'effet de la figure des parties constituantes de chaque substance, parce que cette figure entre comme élément dans l'expression de la distance*; car, lorsqu'on aura acquis par des expériences la connoissance de la loi d'attraction d'une substance particulière, on pourra trouver, par le

calcul, la figure de ces parties constituantes; exemple à ce sujet. *Vol.* IV, *Quadr. xxxvii & xxxix.* Quoique les figures puissent varier à l'infini, il paroît qu'il n'en existe pas autant dans la Nature que l'esprit pourroit en concevoir. L'or & l'air sont les deux extrêmes de toute densité; toutes les figures admises, exécutées par la Nature, sont donc comprises entre ces deux termes, & toutes celles qui auroient pu produire des substances plus pesantes ou plus légères ont été rejetées. *Ibid. xl & xlj.*

Filles, peuvent faire des moles sans avoir communication avec un homme; raison de cette présomption, avec les exemples qui la confirment. *Vol.* IV, *56 & 57.*

Fissipèdes. Énumération des animaux fissipèdes. *Vol.* VII, *Quad.* 27.

Fleuves. La direction des grands fleuves est presque perpendiculaire à la côte de la mer, dans laquelle ils ont leur embouchure..... Dans la plus grande partie de leur cours, ils vont à peu-près comme les chaînes des montagnes dont ils prennent leur source & leur direction. *Vol.* I, 106. Les plus grands fleuves sont dirigés comme les plus grandes montagnes en Europe, en Asie & en Afrique; les fleuves & les autres eaux méditerranées sont beaucoup plus étendus d'orient en occident que du nord au sud. *Vol.* II, 39. Direction des fleuves, manière dont on doit

la concevoir. *Vol.* II, 43. Les fleuves de l'Amérique coulent presque perpendiculairement à la grande chaîne de montagnes, qui traverse ce continent du nord au sud : raison de cette différence de la direction des fleuves dans l'ancien & le nouveau continent. *Ibid.* Dans l'intérieur des terres, à une distance considérable de la mer, les fleuves vont droit & suivent la même direction dans de grandes longueurs ; & à mesure qu'ils approchent de leur embouchure, les sinuosités de leur cours, se multiplient. *Ibid.* 48. On peut reconnoître, par la direction des fleuves, si l'on est loin ou près de la mer, dans un pays inconnu. *Ibid.* 49. Bouches des fleuves : causes naturelles de ce que presque tous les grands fleuves se déchargent dans la mer par plusieurs bouches. *Ibid.* Les eaux des fleuves conservent leur mouvement jusqu'à de grandes distances dans la mer. *Ibid.* 51. Deux espèces de remous dans les fleuves ; leurs causes avec l'explication..... Contre-courant d'eaux mortes dans les fleuves, & tournoiement. *Ibid.* 52 & 53. Lorsque les fleuves approchent de leur embouchure, la pente du lit est presque nulle, & cependant ils ne laissent pas de conserver une rapidité d'autant plus grande, que le fleuve a plus d'eau ; raison de cet effet. *Ibid.* 57. Un fleuve qui auroit acquis une très-grande vîtesse, pourroit non-seulement continuer à couler sur un terrein de niveau, mais même surmonter

une éminence sans se répandre beaucoup. *Vol.* II, 59. Énumération des plus grands fleuves de l'Europe, avec l'étendue de leur cours. *Ibid.* 66. Même énumération des fleuves de l'Asie. *Ibid.* Des fleuves de l'Afrique. *Ibid.* 67 & 68. Les fleuves de l'Amérique sont les plus grands fleuves du monde. *Ibid.* Énumération des fleuves de l'Amérique. *Ibid.* 68 & 69. Il y a dans l'ancien continent environ quatre cens trente fleuves qui tombent immédiatement dans l'océan, ou dans la méditerranée & la mer noire, & l'on n'en connoît guère que cent quatre-vingts dans le nouveau continent, qui tombent immédiatement dans la mer. *Ibid.* 77. Fleuves de matières liquéfiées par le feu, produits par l'éruption des volcans. *Ibid.* 291.

Fluide (un) diffère d'un solide, parce qu'il n'a aucune partie assez grosse pour que nous puissions la saisir & la toucher par différens côtés à-la-fois : raisons pourquoi les fluides sont liquides. *Vol.* IV, 501.

Flux & Reflux, s'exerce avec plus de force sous l'équateur que dans les autres climats. *Vol.* I, 118. Son mouvement a produit les montagnes & toutes les grandes inégalités du globe de la terre. *Ibid.* 136. Explication physique du flux & du reflux des eaux de la mer *Vol.* II, 180. Les eaux du fond de la mer éprouvent, comme celles de la surface,

les mouvemens du flux & du reflux, & même elles les éprouvent bien plus régulièrement. *Vol.* II, 186. Du mouvement de flux & de reflux, réſulte le mouvement général d'orient en occident, parce que l'aſtre qui produit l'intumeſcence des eaux, va lui-même d'orient en occident..... & ce mouvement d'orient en occident eſt très-ſenſible dans tous les détroits qui joignent l'océan à l'océan ; en ſorte que le reflux y eſt beaucoup plus petit que le flux. *Ibid.* 197.

Fœtus (le) humain eſt toujours reconnoiſſable, même à l'œil ſimple dans le premier mois. *Vol.* III, 432. Formation du fœtus ; deſcription de cette formation dans toutes ſes nuances & dans tous ſes degrés d'accroiſſement. *Vol.* IV, 16. Le fœtus vit, ſe développe & croît par intuſſuſception. *Ibid.* 47. Il eſt probable qu'il ſe forme ſouvent des fœtus dans le vagin, mais qu'ils en retombent, pour ainſi dire, auſſi-tôt qu'ils ſont formés, parce qu'il n'y a rien qui puiſſe les y retenir ; il doit arriver auſſi quelquefois qu'il ſe forme des fœtus dans les trompes, mais ce cas ſera fort rare. *Ibid.* 49 & 50. Développement du fœtus dans les premiers temps après la conception. *Ibid* 84. Sept jours après la conception, l'on peut diſtinguer à l'œil ſimple les premiers linéamens du fœtus ; cependant ils ſont encore informes, on voit ſeulement au bout de ces ſept jours, ce qu'on voit dans

l'œuf au bout de vingt-quatre heures, une masse d'une gelée presque transparente qui a déjà quelque solidité, & dans laquelle on reconnoît la tête & le tronc. *Vol.* IV, 85. Quinze jours après la conception, l'on commence à bien distinguer la tête, & à reconnoître les traits les plus apparens du visage. *Ibid.* 86. On voit aux deux côtés de la partie supérieure du tronc & au bas de la partie inférieure, de petites protubérances qui sont les premières ébauches des bras & des jambes; la longueur du corps entier du fœtus est alors à peu-près de cinq lignes. *Ibid.* 86. Trois semaines après la conception, le corps du fœtus n'a que six lignes de longueur; mais les bras & les jambes sont augmentés, & les mains & les pieds sont apparens; l'accroissement des bras est plus long que celui des jambes, & les doigts des mains se séparent plutôt que ceux des pieds. *Ibid.* 86. A un mois le fœtus a plus d'un pouce de longueur, il est un peu courbé dans la situation qu'il prend naturellement au milieu de la liqueur qui l'environne. *Ibid.* 87. A six semaines le fœtus a près de deux pouces de longueur, on aperçoit le mouvement du cœur à peu-près dans ce temps; on l'a vu battre dans un fœtus de cinquante jours, & même continuer de battre assez long-temps après que le fœtus fut tiré hors du sein de la mère. *Ibid.* 89. Les enveloppes du fœtus croissent d'abord plus que le fœtus; mais, après un certain temps,

c'est tout le contraire, le fœtus croît à proportion plus que ses enveloppes. *Vol.* IV, 91. Le fœtus change souvent de position & de situation. *Ibid.* 92. Pourquoi le corps du fœtus est courbé. *Ibid.* 94. Le fœtus dort presque toujours dans le sein de la mère. *Ibid.* Le fœtus se nourrit par intussusception : explication & preuves de cette assertion. *Ibid.* 111. Il ne rend point d'excrémens : preuves de ce fait. *Ibid.* 112. L'estomac & les intestins ne font aucune fonction dans le fœtus, du moins aucunes fonctions semblables à celles qui s'opèrent dans la suite, lorsque la respiration a commencé à donner du mouvement au diaphragme & à toutes les parties intérieures, sur lesquelles il peut agir. *Ibid* 189. Dans le fœtus où le diaphragme est sans exercice, le sentiment est nul, ou si foible qu'il ne peut rien produire. *Vol.* II, *Quad.* 146.

Forces. Il existe dans la Nature des forces, comme celles de la pesanteur, qui sont relatives à l'intérieur de la matière, & qui n'ont aucun rapport avec les qualités extérieures des corps, mais qui agissent sur les parties les plus intimes, & qui les pénètrent dans tous les points. *Vol.* III, 65 & 66. Nous n'aurons jamais d'idées nettes de ces forces pénétrantes, ni de la manière dont elles agissent; mais en même temps il n'est pas moins certain qu'elles existent, que c'est par leur moyen que se produisent la plus grande partie

des effets de la Nature, & qu'on doit en particulier leur attribuer l'effet de la nutrition & du développement. *Vol.* III, 65 & 66.

FORÊTS souterraines dans plusieurs endroits. *Vol.* II, 403 & *suiv.*

FOSSANE, joli animal qui se trouve à Madagascar & qu'on a aussi appelé *Genette de Madagascar*... La fossane est cependant constamment plus petite que la genette, & il paroît qu'elle n'a pas de poches odotiférantes.... Nature de la fossane, ses habitudes, sa nourriture, &c. *Vol.* VI, *Quad.* 146 & *suiv.*

FOUINE & MARTE, sont deux espèces distinctes & séparées. *Vol.* II, *Quad.* 236. Différences de la fouine & de la marte, qui prouvent qu'elles ne sont pas de la même espèce. *Ibid.* 237 & 238.

FOUINE, l'espèce en est assez généralement répandue. *Vol.* II, *Quad.* 238. Caractères & habitudes naturelles de la fouine. *Ibid.* 238. & 239. Elle s'apprivoise à un certain point; mais elle ne s'attache pas. *Ibid.* Elle mange de tout, à l'exception de la salade & des herbes. *Ibid.* 240. Elle est ordinairement dans un mouvement continuel, & dort quelquefois un jour ou deux de suite. *Ibid.* Les fouines produisent depuis trois ou quatre jusqu'à six ou sept petits. *Ibid.* 241. Cet animal acquiert au bout d'un an à peu-près sa grandeur naturelle, & vit huit ou dix ans.

Vol. IV, 241. Il a des vésicules qui contiennent une matière odorante. *Ibid.*

FOURMILLER, (le) le tamandua & le tamanoir, animaux d'Amérique qui n'existoient pas dans l'ancien continent. *Vol.* III, *Quad.* 81 & 82. Différences du fourmiller d'avec le tamanoir & le tamandua. *Vol.* IV, *Quad.* 55. Habitudes naturelles du fourmiller, avec une courte description de cet animal. *Ibid.* Il se suspend aux branches des arbres par l'extrémité de sa queue, & se balance dans cette situation. *Ibid.* 56. Le tamanoir, le tamandua & le fourmiller se ressemblent à beaucoup d'égards, & ont à peu-près les mêmes habitudes naturelles, tous trois se nourrissent de fourmis en plongeant leur très-longue langue dans les fourmillères. *Ibid.* 67. Les fourmillers du nouveau continent paroissent avoir le pangolin & le phatagin pour représentans dans l'ancien. *Vol.* VII, *Quad.* 277.

FOURMIS. La prévoyance des fourmis n'étoit qu'un préjugé, on la leur avoit accordée en les observant, on la leur a ôtée en les observant mieux; elles sont engourdies tout l'hiver; leurs provisions ne sont donc que des amas superflus. *Vol.* V, 387 & 388. Par quelles raisons les fourmis font des amas. *Ibid.* 388. Dégâts & dévastation causés par les fourmis. *Vol.* II, *Quad.* 98.

FOURMIS. (mangeurs de) Trois espèces de mangeurs de fourmis; savoir, le tamanoir, le

tamandua & le fourmiller : ces trois animaux ne se trouvent que dans l'Amérique méridionale, caractères qui leur sont communs, & qui les distinguent de tous les autres animaux. *Vol.* IV, *Quad. 66 & suiv.*

FRAI. Le temps du frai pour les carpes & pour plusieurs autres poissons à écailles, est celui de la plus grande chaleur de l'année ; celui du frai des brochets, des barbeaux & d'autres est au printemps. *Vol.* II, 470 & 471.

FURET. Il y a des furets qui ressemblent aux putois par la couleur du poil. *Vol.* II, *Quad.* 252. Le furet est originaire des climats chauds, & ne peut subsister en France que comme animal domestique. *Ibid.* Il s'apprivoise plus aisément que le putois, & c'est par cette raison qu'on se sert du furet, & non pas du putois, pour la chasse du lapin. *Ibid.* 253. Il a l'odeur très-forte & très-désagréable. *Ibid.* Il varie par la couleur du poil. *Ibid.* La femelle est sensiblement plus petite que le mâle. *Ibid.* 254. Il ne faut pas séparer le mâle de la femelle. *Ibid.* Le furet dort presque continuellement dans l'état de domesticité. *Ibid.* Il produit deux fois par an ; les femelles portent six semaines.... Elles dévorent quelquefois leurs petits. *Ibid.* Elles produisent ordinairement cinq ou six, & quelquefois jusqu'à huit ou neuf petits. *Ibid.* 254. Le furet est naturellement l'ennemi mortel du lapin. *Ibid.* 255. Manière de se servir du furet pour prendre les

lapins. *Vol.* II, *Quad.* 255. Habitudes naturelles & tempéramcnt du furet. *Ibid.* 256. Cet animal appartient à l'ancien continent, & ne se trouve point dans le nouveau. *Vol.* III, *Quad.* 172.

G

GALERA. *Voyez* TAYRA.

GAZELLES, appartiennent à l'ancien continent, & ne se trouvent pas dans le nouveau. *Vol.* III, *Quad.* 169. Il y en a treize espèces ou variétés. *Vol.* V, *Quad.* 324. Description des cornes de la gazelle commune. *Ibid.* 325. Les gazelles en général ressemblent beaucoup au chevreuil; mais, au lieu d'un bois qui tombe tous les ans, elles ont des cornes permanentes. *Ibid.* 325 & 326. Différences des gazelles & des chevreuils. *Ibid.* Caractères qui appartiennent en propre aux gazelles. *Ibid.* 326. Énumération de toutes les espèces ou variétés des gazelles. *Ibid.* 348. La plupart des gazelles sont des animaux à demi-domestiques. *Ibid.* 356. Manière dont on chasse les gazelles. *Ibid.* 357. Les gazelles sont les animaux qui de tous ont les plus beaux yeux. *Ibid.* 361. Elles ont les jambes de devant plus courtes que celles de derrière, ce qui leur donne plus de facilité pour courir en montant qu'en descendant. *Ibid.* 362. Elles courent plus uniformément qu'elles ne bondissent. *Ibid.* Elles ont le pied fourchu & conformé à peu-près comme celui du mouton. *Ibid.* 362 & 363.

Les cornes des femelles sont plus courtes & plus minces que celles des mâles. *Vol.* V, *Quad.* 563.

GÉNÉRATION *universelle*. Idées de Platon au sujet de la génération universelle & particulière *Vol.* III, 108.

GÉNÉRATION. Explication de la génération dans l'homme & dans les animaux qui ont des sexes. *Vol.* III, 79 & 80. De quelque façon que la génération s'opère dans les différentes espèces d'animaux, la Nature la prépare par une nouvelle production dans le corps de l'animal. *Ibid.* 463. La génération des êtres n'est pas univoque : il y a peut-être autant d'êtres, soit vivans, soit végétans, qui se produisent par l'assemblage fortuit des molécules organiques, qu'il y a d'animaux ou de végétaux qui peuvent se reproduire par une succession constante de générations. *Ibid.* 474. Grande question au sujet de la génération, pourquoi la Nature paroît-elle employer le moyen des sexes pour la génération de la plupart des animaux ; réponse à cette question. *Vol.* IV, 12 *& suiv.* Les vieillards sont inhabiles à la génération ; raison physique de ce défaut *Ibid.* 362. Les vieillards décrépits engendrent, mais rarement ; & lorsqu'ils engendrent, ils ont moins de part que les autres hommes à leur propre production, & de-là vient que de jeunes personnes qu'on marie avec des vieillards décrépits, & dont la taille est déformée, produisent souvent des monstres,

des enfans contrefaits, plus défectueux encore que leur père. *Vol.* IV, 365. Vues générales sur la nutrition, le développement & la génération des êtres organisés *Vol.* VII, *Quad.* 36 & *suivantes.*

GENETTE. Cet animal appartient à l'ancien continent, & ne s'est point trouvé dans le nouveau. *Vol.* III, *Quad.* 164. Ses différences d'avec les civettes. *Ibid.* 365. Courte description de la genette. *Ibid.* Elle a sous la queue, & dans le même endroit que les civettes, une ouverture dans laquelle se filtre une espèce de parfum infiniment plus foible & moins durable que celui des civettes. *Ibid.* 366. La genette ressemble beaucoup à la fouine par la forme du corps, aussi-bien que par le naturel & par les habitudes. *Ibid.* Elle s'apprivoise aisément. *Ibid.* On a appelé les genettes, *Chats de Constantinople*, *Chats d'Espagne*, *Chats genette*; présomption sur l'origine du nom *genette*. *Ibid.* 366 & 367. L'espèce n'en est pas nombreuse..... elle ne se trouve guère qu'en Espagne & en Turquie. *Ibid.* 367. La peau de la genette fait une fourrure légère & très-jolie. *Ibid.* 368.

GENRE. L'homme a fait des genres physiques & réels de chaque espèce d'animal domestique, parce qu'il a fait varier ces espèces & en a fait un grand nombre de races. *Vol.* V. *Quad.* 144.

GERBO *ou* GERBOISE. Province de l'orient où l'on trouve cet animal..... son naturel,

sa manière de marcher, qui est très-extraordinaire, ses mœurs, &c. *Vol.* VI, *Quad.* 121 & *suiv.*

GERBOISE, est un nom générique que l'on donne à quelques espèces de petits animaux dont les jambes de derrière sont excessivement longues, & celles de devant tout-à-fait courtes. .... Énumération de ces espèces. *Vol.* VI, *Quad.* 121 & *suiv.*

GERMES, contenus à l'infini les uns dans les autres, est une supposition inutile pour l'explication de la reproduction; réfutation des opinions fondées sur cette supposition, & démonstration de son absurdité & de son impossibilité. *Vol.* III, 38 & *suiv.*

GESTATION. Le temps de la gestation dans la jument est de onze à douze mois; dans les femmes, les vaches & les biches de neuf mois; dans les renards & les louves de cinq mois; dans les chiennes de neuf semaines; dans les chattes de six semaines; dans les lapins de trente-un jours. *Vol.* III, 472. Les femelles de tous les animaux, qui n'ont point de menstrues, mettent bas toujours au même terme à très-peu-près, & il n'y a jamais qu'une très-légère variation dans la durée de la gestation. *Vol.* IV, 139.

GIBBON, animal des grandes Indes, qui appartient à l'ancien continent & ne se trouve point dans le nouveau. *Vol.* III, *Quad.* 187 & 188. Le gibbon est la troisième espèce de singes. *Vol.* VII, *Quad.* 112. Ce singe sans queue,

dont les bras sont aussi longs que le corps & les jambes pris ensemble, parvient au moins à quatre pieds de hauteur... Sa description, sa nourriture, son naturel, son tempérament. ..... Il se trouve aux Indes orientales & dans les terres voisines de la Chine; il varie pour la grandeur & pour les couleurs du poil. *Ibid.* 113 & *suiv.* Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 116.

GIRAFFE, appartient à l'ancien continent & ne se trouve point dans le nouveau. *Vol.* III, *Quad.* 137. C'est un animal inutile au service de l'homme à cause de la disproportion énorme de ses jambes, dont celles de derrière sont une fois plus courtes que celles de devant.... L'espèce en est peu nombreuse & paroît confinée à quelques provinces de l'Afrique & de l'Inde méridionale..... Description de la giraffe, ses habitudes naturelles, sa nourriture, sa hauteur prodigieuse, &c. *Vol.* VI, *Quad.* 26 & *suiv.* Description de la giraffe par un Voyageur qui a vu & dessiné cet animal dans les terres voisines du cap de Bonne-espérance. *Ibid.* 38. La giraffe est d'un naturel très-doux; elle approche plus de la figure & de la nature du chameau que de celle d'aucun autre animal, elle est du nombre des ruminans; elle manque, comme eux, de dents incisives à la mâchoire supérieure. *Ibid.* 40 & *suiv.* La giraffe à cause de l'excessive hauteur de ses jambes, ne peut paître l'herbe qu'avec

peine ; elle se nourrit principalement & presque uniquement de feuilles & de bourons d'arbres. *Vol.* VI, *Quad.* 44.

Glaces (les) se détachent des continens des Poles, & viennent comme des montagnes flottantes, voyager & se fondre jusque dans les régions tempérées. *Vol.* I, 103 & 104. On ne trouve plus de glaces dès le mois d'Avril en-deçà de soixante-sept & soixante-huit degrés de latitude septentrionale..... Ces glaces, qui viennent du continent des Poles, occasionnent la longue durée des hivers. En 1725, il n'y eut, pour ainsi dire, point d'été, & il plut presque continuellement ; aussi non-seulement les glaces des mers septentrionales n'étoient pas fondues au mois d'Avril au soixante-septième degré, mais même on en trouva au 15 Juin vers le quarante-un ou quarante-deuxième degré..... Elles viennent de la mer de Tartarie dans celle de la nouvelle Zemble & dans les autres endroits de la mer glaciale..... Ces glaces se forment auprès des terres & jamais en pleine mer.... Il n'y a que peu ou point de glaces dans les hautes mers, quelque septentrionales qu'elles soient..... Les glaces trouvées dans le voisinage des terres australes, indiquent qu'il y a de très-grands fleuves dans ce continent inconnu, & dont l'embouchure n'est pas éloignée des endroits où on les a trouvées. *Ibid.* 312—319 *inclus.* Formation des glaces

dans la mer du Nord, & particulièrement au détroit de Waigatz. *Vol.* II, 91. Épaisseur & hauteur des glaces à Spitzberg, & sur les autres côtes des terres septentrionales. *Ibid.* 94 & *suiv.* Description des glaces qui flottent dans les mers du Nord. *Ibid.* Ces glaces viennent toutes des grands fleuves, qui les transportent dans la mer. *Ibid.* 99. Raisons pourquoi il y a moins de glaces dans la mer du nord de la Lapponie. *Ibid.*

GLAISE. Couche de glaise de cent deux pieds d'épaisseur dans le terrain d'Amsterdam. *Vol.* I, 359.

GLANDULEUX. (corps) Description des corps glanduleux dans les testicules des femelles. *Vol.* III, 194 & *suiv.* Les corps glanduleux contiennent une cavité remplie de liqueur. *Ibid.* Description des corps glanduleux dans les testicules de la chienne. *Ibid.* 301 & *suiv.* Description des corps glanduleux dans le testicule de la vache. *Ibid* 312 & *suiv.*

GLOUTON, courte description du glouton. *Vol.* VI, *Quad.* 213. Animal du Nord auquel on a donné ce nom à cause de sa voracité; il est plus gros qu'un gros blaireau.... Il se trouve dans plusieurs provinces septentrionales de l'Europe & de l'Asie, & aussi dans le nord de l'Amérique, sous le nom de *Carcajou.* *Ibid.* 214. Le glouton a souvent été confondu avec l'hyæne, quoiqu'il soit d'une espèce fort différente & d'un climat fort éloigné....

Manière dont le glouton se jette sur sa proie; il attaque les plus gros animaux, tels que les élans, les rennes, & vient à bout de les mettre à mort. *Vol.* VI, *Quad.* 217. On a appelé le glouton le *vautour* des quadrupèdes, parce qu'il est d'une voracité insatiable.... Il ne court pas légèrement, & ne peut prendre à la course aucun animal, à l'exception du castor.... Il mange la chair, le poisson & déterre les cadavres.... Il n'a pas un sentiment bien distinct pour sa propre conservation, car il vient à l'homme, ou il s'en laisse approcher sans apparence de crainte.... Raison de cette stupidité apparente. *Ibid.* 219 *& suiv.* Le glouton suit l'isatis, qui lui sert, pour ainsi dire, de pourvoyeur... Habitudes naturelles du glouton; sa peau fait une magnifique fourrure. *Ibid.* 223 & 224.

Golfe *du Mexique*, doit être regardé comme une mer méditerranée. *Vol.* I, 381. Énumération des golfes. *Vol.* II, 102 *& suiv.* Le petit golfe, qui est à l'embouchure du fleuve Indus, est l'endroit du monde où les effets des marées paroissent être les plus grands. *Ibid.* 122. Le grand golfe du nouveau continent est semblable au grand golfe de l'ancien continent. *Ibid.* 143. Le golfe du Mexique est une mer méditerranée où le mouvement des marées n'est guère plus sensible que dans notre mer méditerranée; raison de ce dernier effet. *Ibid.* 145 *& suiv.*

GOUFFRE de la province de Stafford en Angleterre, a été sondé jusqu'à deux mille six cens pieds perpendiculaires sans qu'on y ait trouvé d'eau. *Vol.* II, 14. Différens gouffres dans la mer. *Ibid.* 270 & 271. Explications des effets des gouffres. *Ibid.* 271 & 272. Les gouffres ne sont ordinairement que des tournoiemens d'eau causés par les courans contraires. *Ibid.* 272.

GRAINE (la) n'est point un germe, mais une production aussi parfaite que l'est le fœtus d'un animal, à laquelle, comme à celui-ci, il ne manque plus qu'un plus grand développement. *Vol.* III, 38.

GRANDEUR (la) du corps qui ne paroît être qu'une quantité relative, a néanmoins des attributs positifs & des droits réels dans l'ordonnance de la Nature, le grand y est aussi fixe que le petit y est variable. *Vol.* VII, *Quad.* 217.

GRANITE & ROC VIF, sont la même substance, elle est vitrescible, & l'auteur a souvent appelé le *granite* ou *roc vif*, caillou en grande masse. *Vol.* I, 402. Composition & formation du granite. *Vol.* II, 31 & *suiv.*

GRANITES & GRÈS. On ne trouve guère de coquilles dans les granites ni dans les grès. *Vol.* I, 406.

GRAS. Ceux dont le corps est maigre sans être décharné ou charnu sans être gras, sont beaucoup plus vigoureux que ceux qui deviennent

gras ; dès que la surabondance de la nourriture a pris cette route, & qu'elle commence à former de la graisse, c'est toujours aux dépens de la liqueur séminale & des autres facultés de la génération. *Vol.* III, 103.

Grès en grandes masses & en petites masses. *Vol.* I, 402 & 403. Il n'y a pas de coquilles dans les grès. *Ibid.* 406. Composition du grès. *Vol.* II, 28.

Grimme. *Chèvre de Grimme*, animal du Sénégal ; sa description. *Vol.* V, *Quad.* 411 & *suiv.* Elle a un enfoncement très-considérable & très-remarquable au-dessous de chaque œil. *Ibid.* 412. Elle a un bouquet de poil bien fourni & dirigé en haut sur le sommet de la tête. *Ibid.* Les différences de la grimme & ses ressemblances avec les chèvres & les gazelles. *Ibid.* Elle fait la nuance entre les chèvres & les chevrotains. *Ibid.* La femelle dans cette espèce ne porte point de cornes. *Ibid.* 413.

Groenland. L'ancien Groënland où les Danois avoient édifié des villes, & qu'ils regardoient comme l'une de leurs provinces, il y a deux ou trois siècles, ne subsiste plus aujourd'hui, ou du moins n'a pu être retrouvé par les Voyageurs. *Vol.* II, 138 & 139.

Grossesse. La durée de la grossesse est pour l'ordinaire d'environ neuf mois, c'est-à-dire, de deux cens soixante & quatorze ou deux cens soixante & quinze jours. .... Il naît beaucoup d'enfans à sept & à huit mois, & il en

il en naît quelques-uns plus tard que le neuvième mois; mais en général les accouchemens, qui précèdent le terme de neuf mois, sont plus communs que ceux qui le passent. *Vol.* IV, 120. Signes de la grossesse dans les premiers temps sont presque tous équivoques. *Ibid.* 270 & 271.

GUACHI, pourroit bien être le même animal que la Sarigovienne. *Vol.* VI, *Quad.* 260.

GUENON, c'est ainsi que j'ai appelé, d'après notre idiome ancien, les animaux qui ressemblent aux singes ou aux babouins, mais qui ont de longues queues, c'est à-dire, des queues aussi longues que le corps..... Différentes acceptions du mot *guenon*.... Étymologie de ce nom. *Vol.* VII, *Quad.* 11. Manière aisée de distinguer les guenons des singes, des babouins & des makis. *Ibid.* Il y a neuf espèces de guenons; savoir, 1.° les Macaques; 2.° les patas; 3.° les malbroucks; 4.° les mangabeys; 5.° la mone; 6.° le callitriche; 7.° le mousfac; 8.° le talapoin; 9.° le douc.... Les anciens Grecs connoissoient la mone & le callitriche, mais vraisemblablement ils ne connoissoient pas les autres. *Ibid.* 12.

GUENONS *ou* SINGES *à longue queue*, leurs ennemis les plus redoutables ne sont ni les tigres ni les autres animaux carnassiers, ils leur échappent en se tenant au-dessus des arbres; mais les gros serpens vont les y chercher, & savent les y surprendre. *Vol.* VII,

Quad. 164. Les guenons en général sont d'un naturel plus doux que les babouins, & d'un naturel moins triste que les singes; elles sont vives jusqu'à l'extravagance, & sans férocité; elles sont assez susceptibles d'éducation. *Vol.* VI, *Quad.* 172.

GUÉPARD, animal du genre des léopards ou des panthères, dont la peau ressemble à celle du lynx par la longueur du poil, & qui porte une espèce de crinière de quatre ou cinq pouces de longueur le long du cou & entre les épaules; sa grandeur, ses différences d'avec les panthères.... c'est le même animal qu'indique Kolb, sous le nom de *loup-tigre*, & qui se trouve au cap de Bonne-espérance. *Vol.* XI, 185 *& suiv.* *Guépard* est un mot dérivé de *lépard*, *léopard*; il y a des variétés dans l'espèce du guépard pour les couleurs & pour les taches du poil; mais tous les guépards ont une crinière sur le cou, & de longs poils sous le ventre. *Ibid.* 187.

GUEVEI, nom du chevrotain du Sénégal; il y a variété dans cette espèce pour la grandeur. *Vol.* V, *Quad.* 421.

GUIB, *animal du Sénégal*; ses différences & ses ressemblances avec les gazelles. *Vol.* V, *Quad.* 407. Description de ses cornes & de ses rapports avec les chèvres. *Ibid.* Le guib n'est ni chèvre ni gazelle, mais d'une espèce intermédiaire entre les deux. *Ibid.* 408. Son climat & ses habitudes naturelles. *Ibidem.*

Description particulière de cet animal. *V.* V, *Quad.* 408.

H

HAMSTER (le) est un rat des plus fameux & des plus nuisibles; il ressemble plus au rat d'eau qu'à aucun autre. *Vol.* VI, *Quad* 104, 105 & 106. Description du hamster, & de la manière dont il fait ses magasins..... Construction de son domicile; manière dont il arrange ses provisions. *Ibid.* 110, & *suiv.* La femelle du hamster produit deux ou trois fois par an, & cinq ou six petits à chaque fois, souvent davantage; il y a des années où ces animaux paroissent se multiplier sans nombre; & où ils causent la disette par la dévastation générale des blés ... Variétés dans cette espèce..... Les hamsters se mangent & s'entre-détruisent comme les autres rats... Leur peau fait d'assez bonnes fourrures. *Ibid.* 113 & *suiv.*

HARAS. Manière d'établir un haras. *Vol.* I, *Quad.* 63 & *suiv.* Les haras établis dans les terreins secs & légers produisent des chevaux sobres, légers & vigoureux, avec la jambe nerveuse & la corne dure; tandis que dans les lieux humides & dans les pâturages les plus gras, ils ont presque tous la tête grosse & pesante, le corps épais, les jambes chargées, la corne mauvaise & les pieds plats. *Ibid.* 70.

HARENGS, leur prodigieuse multiplication. *Vol.* II, *Quad.* 137.

HARPIES. Les Anciens ont dessiné les harpies d'après le modèle de la roussette. *Vol.* IV, *Quad.* 18.

HENNISSEMENT : on distingue cinq sortes de hennissemens dans le cheval, tous cinq relatifs à différentes passions. *Vol.* I, *Quad.* 124.

HÉRISSON, se défend contre les chiens & contre les autres animaux de proie, en se mettant en boule.... Le renard cependant vient à bout de le faire étendre. *Vol.* II, *Quad.* 311. Manière de s'accoupler des hérissons, différente de celles des autres animaux quadrupèdes. *Ibid.* 312. Ils se recherchent au printemps, & produisent au commencement de l'été ; les portées sont de trois ou quatre, & quelquefois de cinq ; ils sont blancs dans ce premier temps, & l'on voit seulement sur leur peau la naissance des piquans. *Ibid.* Lorsque la mère est enfermée avec ses petits, elle les dévore au lieu de les nourrir. *Ibid.* Le hérisson est un animal malicieux & de mauvaise humeur. *Ibid.* Habitudes naturelles des hérissons. *Ibid.* 313 & 314. Ils sont engourdis & dorment pendant l'hiver. Ils ont le sang froid à-peu-près comme les autres animaux qui dorment pendant l'hiver. *Ibid.* 314. Il n'y en a qu'une seule espèce, qui n'a même aucune variété dans ces climats. *Ibid.* 315. Les hérissons ne se trouvent pas dans les pays

les plus froids. *Vol.* II, *Quad.* 315. Manière dont le renard vient à bout du hérisson. *Ibid.* 311.

HERMAPHRODITES : on n'a aucuns faits avérés au sujet des hermaphrodites, & la plupart des sujets qu'on a cru être dans ce cas, n'étoient que des femmes dans lesquelles certaines parties avoient pris trop d'accroissement. *Vol.* IV, 36.

HERMINE, différence du nom *hermine* & du nom *roselet*. *Vol.* II, *Quad.* 265. L'hermine est un joli petit animal, mais méchant & très-sauvage. *Ibid.* 267. Sa fourrure est précieuse, mais elle jaunit en assez peu de temps. *Ibid.* L'hermine est très-commune dans le nord de l'Europe. *Ibid.* Les hermines sont par-tout roussâtres en été, & blanches en hiver. *Ibid.*

HEURES, ce que c'est que les heures du travail dans l'enfantement ; causes de ces douleurs & de leur retour périodique. *Vol.* IV, 96.

HEUREUX & MALHEUREUX. La plupart de ceux qui se disent malheureux, sont des hommes passionnés, c'est-à-dire, des fous auxquels il reste quelques intervalles de raison, pendant lesquels ils connoissent leur folie, & sentent par conséquent leur malheur ; & comme il y a dans les conditions élevées plus de faux desirs, plus de vaines prétentions, plus de passions désordonnées, plus d'abus de son ame, que dans les états inférieurs, les Grands

ſont ſans doute de tous les hommes les moins heureux. *Vol.* V, 303.

HIPPELAPHE, eſt le même animal que celui que nous appelons *cerf* des Ardennes. *Vol.* V, *Quad.* 163.

HIPPOMANÈS, ce que c'eſt que l'hippomanès des jumens. *Vol.* I, *Quad.* 68. Ce que c'eſt que l'hippomanès du poulain. *Ibid.* 84. L'hippomanès du poulain, ſa génération & ſa nature. *Ibid.*

HIPPOPOTAME, appartient à l'ancien continent, & ne ſe trouve point dans le nouveau; l'eſpèce n'en eſt pas nombreuſe; il n'habite que les grands fleuves de l'Afrique & de l'Inde. *Vol.* III, *Quad.* 135. Temps auquel on a commencé à avoir quelque connoiſſance préciſe au ſujet de cet animal. *Vol.* V, *Quad.* 189. Son cri de douleur reſſemble plus au mugiſſement d'un buffle qu'au henniſſement du cheval. *Ibid.* 191. L'hippopotame a la peau très-épaiſſe & très-dure, & preſqu'impénétrable. *Ibid.* 191 & 192. Sa deſcription; erreur des Anciens. *Ibid.* Il n'a pas les dents ſaillantes hors de la gueule, quoiqu'elles ſoient énormément grandes. *Ibid.* Ses meſures & ſes dimenſions. *Ibid.* 193 & *ſuiv.* Il a quarante-quatre dents; les canines ſont d'une ſubſtance plus belle que l'ivoire. *Ibid.* 199. Il ne produit qu'un petit. *Ibid.* 200. Le mâle eſt d'un tiers plus grand que la femelle. *Ibid.* L'hippopotame a le corps plus long & auſſi

gros que le rhinocéros. *Vol.* V, *Quad.* 205. Usage que l'on fait des dents de l'hippopotame. *Ibid.* 208. Ses dents de devant ont jusqu'à quinze pouces de longueur, & ses dents molaires sont si grosses que quelques-unes pèsent jusqu'à trois livres. *Ibid.* 209. Hippopotame, son naturel & ses mœurs. *Ibid.* 211. Il est très-pesant, & ne peut marcher que lentement; mais il nage très-vîte. *Ibid.* Il se tient long-temps au fond de l'eau, & y marche comme en plein air. *Ibid.* 212. Ses habitudes naturelles & sa nourriture. *Ibid.* Ouverture énorme de sa gueule. *Ibid.* 213. L'espèce paroît confinée aux grands fleuves de l'Afrique. *Ibid.* 215. L'hippopotame est aujourd'hui très-rare en Égypte. *Ibid.* 218. Il ne se trouve pas dans les climats tempérés ni dans les climats du Nord; ceux qui l'ont écrit se sont trompés, & ont confondu l'hippopotame avec le morse ou vache marine. *Ibid.* 219. Il séjourne dans les fleuves & dans les lacs d'eau douce, & non pas dans la mer. *Ibid.* 224. Le mâle & la femelle se quittent rarement. *Ibid.* 225.

Histoire Naturelle. Manière de l'étudier, on doit commencer par voir beaucoup & revoir souvent. *Vol.* I, 7. L'attention scrupuleuse, toujours utile, lorsqu'on fait beaucoup, est souvent nuisible à ceux qui commencent à s'instruire. *Ibid.* Il faut aussi voir presque sans dessein, pour que l'esprit s'exerce

dans toute son étendue, & puisse former de lui-même la première chaîne de ses idées. *Vol.* I, 7 & *suiv.* C'est l'étude des Philosophes..... La source des autres sciences physiques, & la mère de tous les arts. *Ibid.* 41.

HISTOIRE *des animaux*, par Aristote, est ce que l'on avoit avant nous de mieux fait dans ce genre..... Exposition du plan de cet ouvrage d'Aristote. *Vol.* I, 62 & *suiv.* La cause la plus générale des équivoques & des incertitudes, qui se sont si fort multipliées en Histoire Naturelle, c'est la nécessité où l'on s'est trouvé de donner des noms aux productions inconnues du nouveau monde. *Vol.* III, *Quad.* 131.

HOMME. Doit à certains égards se ranger lui-même dans la classe des animaux, auxquels il ressemble par tout ce qu'il a de matériel. *Vol.* I, 16. Les ouvrages des hommes, quelque grands qu'ils puissent être, ne tiendront jamais qu'une bien petite place dans l'histoire de la Nature. *Vol.* II, 363. Nature de l'homme. *Vol.* IV, 157 & *suiv.* L'homme dans les premiers temps après sa naissance, est plus foible qu'aucun des animaux. *Ibid.* 175. Description de l'homme. *Ibid.* 270 & *suiv.* Le corps de l'homme est à proportion plus fort que celui des animaux. *Ibid.* 328. Il est aussi capable de résister à un mouvement plus long; preuves & exemples à ce sujet.

Vol. IV, 330. Hommes à queue. *Vol.* V, 47 & *suiv.* Race d'hommes à groſſes jambes au Malabar & au Ceylan. *Ibid.* 65. Race d'hommes, appelés *Bedas* dans l'île de Ceylan. *Ibid.* 66. Race d'hommes la plus belle de la terre en Géorgie, en Circaſſie, Mingrelie & Cachemire. *Ibid.* 93. Cauſes générales des variétés qui ſe voient parmi les hommes, tant pour la couleur que pour la figure. *Ibid.* 113 & *ſuiv.* Ouvrages de l'homme; comparaiſon des ouvrages de l'homme & des œuvres de la Nature.... *Vol.* VII, *Quad.* 29. L'homme intérieur eſt double, il eſt compoſé de deux principes différens. *Vol.* V, 336. Dans l'eſpèce humaine, le climat & la nourriture n'ont pas d'auſſi grandes influences que dans les animaux; raiſon de cette différence. *Vol.* I, *Quad.* 78. L'homme peut non-ſeulement faire ſervir à ſes beſoins tous les individus de l'Univers; mais il peut encore, avec le temps, changer, modifier & perfectionner les eſpèces, & c'eſt le plus beau droit qu'il ait ſur la Nature. *Ibid.* 324. L'homme eſt moins fait pour penſer que pour agir, pour raiſonner que pour jouir. *Vol.* II, *Quad.* 16. Lui ſeul immole & anéantit plus d'individus vivans que tous les animaux carnaſſiers n'en dévorent. *Ibid.* 133. L'homme ne s'eſt jamais borné à vivre d'herbes, de graines ou de fruits; il a dans tous les temps, auſſi-bien que la plupart des animaux, cherché à ſe nourrir de chair. *Ibid.* 165. L'eſpèce humaine

n'a jamais existé sans former des familles, puisque les enfans périroient, s'ils n'étoient secourus & soignés pendant plusieurs années. *Vol.* II, *Quad.* 169 & 170. L'état de l'homme dans la pure nature, est un état connu; c'est le sauvage vivant dans le désert, mais vivant en famille, connoissant ses enfans, connu d'eux, usant de la parole, & se faisant entendre. *Ibid.* 170. Comparaison des actes purement individuels dans l'homme, & des actes qui supposent le secours de la société. *Vol.* III, *Quad.* 44. La nature de l'homme s'est prêtée à tous les climats & à toutes les situations; il ne paroît affecter aucun climat particulier. *Ibid.* 93. L'homme, dans l'état de sauvage, n'est qu'une espèce d'animal incapable de commander aux autres..... & qui n'a point d'idées de sa puissance réelle & de sa supériorité de nature sur tous les animaux, qu'il ne cherche point à se subordonner. *Ibid.* 175 & 176.

HOMME (l') *sauvage du nouveau monde*, a peu d'ardeur pour sa femelle : il est moins fort de corps que l'Européen, moins sensible, & cependant plus craintif & plus lâche. *Vol.* III, *Quad.* 203. L'homme est le seul de tous les êtres, capable de connoître, & digne d'admirer. Dieu l'a fait spectateur de l'Univers, & témoin de ses merveilles. L'étincelle divine dont il est animé, le rend participant aux mystères divins; c'est par cette lumière qu'il pense & réfléchit; c'est par elle qu'il voit

& lit dans le livre du monde, comme dans un exemplaire de la Divinité. *Vol.* IV, *Quad. xij.* L'homme fait pour adorer le Créateur, commande à toutes les créatures, vassal du Ciel, Roi de la Terre; il l'ennoblit, la peuple, & l'enrichit; il embellit la Nature même, il la cultive, l'étend & la polit, en élague le chardon & la ronce, y multiplie le raisin & la rose. *Ibidem, xij & xiij.* L'homme, maître du domaine de la terre, en partage l'empire avec la Nature; cependant il ne règne que par droit de conquête; il jouit plutôt qu'il ne possède, il ne conserve rien que par des soins toujours renouvelés..... Les temps où l'homme perd son domaine; les siècles de barbarie, pendant lesquels tout périt, sont toujours préparés par la guerre.... L'homme qui ne peut que par le nombre, qui n'est fort que par sa réunion, qui n'est heureux que par la paix, a la fureur de s'armer pour sa ruine, & de chercher à s'entre-détruire, &, après ces jours de sang & de carnage, lorsque la fumée de la gloire s'est dissipée, il voit d'un œil triste son bonheur ruiné & sa puissance réelle anéantie. *Ibid. xvij & xviij.* L'homme, en venant au monde, arrive des ténèbres, l'ame aussi nue que le corps, il naît sans connoissance comme sans défense... D'abord il reçoit tout de la Nature, & ne lui rend rien; mais dès que ses sens sont affermis, dès qu'il peut comparer ses sensations, il se réfléchit vers

l'Univers..... L'homme instruit n'est pas un simple individu, il représente en grande partie l'espèce humaine entière. *Vol.* IV, *Quad. xxiv & xxv.* Dégénération dans l'espèce humaine..... Les altérations de nature ne sont que superficielles..... Toutes les races ne sont que le même homme. *Vol.* VII, *Quad.* 193. Il y a plus de force, plus d'étendue & plus de flexibilité dans la nature de l'homme que dans celle de tous les autres êtres : raison de cette force & de cette étendue dans la nature de l'homme. *Ibid.* L'homme, s'il étoit contraint d'abandonner les climats qu'il a autrefois envahis, pour se réduire à son pays natal, reprendroit avec le temps ses traits originaux, sa taille primitive & sa couleur naturelle. *Ibid.* 195. Altérations qui arrivent à l'homme par l'influence du climat..... Autres altérations par l'influence de la nourriture. *Ibid.* 198 & 199.

HOMME *sage.* Considération & portrait de l'homme sage. *Vol.* V, 303.

HOMMES *acéphales, cynocéphales.* Sur quoi est fondé ce qu'en ont dit les Anciens. *Vol.* V, 201. Preuves que la différence des couleurs dans les hommes dépend absolument de la différence des climats. *Ibid.* 163 & *suiv.* La multiplication des hommes tient plus à la société qu'à la Nature. *Ibid.* 176 & 177.

HOMMES *blancs* dans l'isthme de l'Amérique. *Vol.* V, 191.

HOMMES *blancs.* Réflexions sur l'origine de ces hommes à cheveux & sourcils blancs, qui se trouvent également aux grandes Indes, à Ceylan, dans l'isthme de l'Amérique & même parmi les Nègres. *Vol.* V, 194 & *suiv.* Couleur des hommes, le blanc paroît être la couleur primitive de la Nature; preuves de cette présomption. *Ibid.* 196. Les hommes qui sont d'un blond blanc, ont ordinairement les yeux foibles. *Ibid.* 197.

HOMMES *noirs.* Pourquoi on trouve les hommes plus noirs sur les côtes occidentales de l'Afrique. *Vol.* V, 221. Pourquoi l'on trouve des hommes noirs dans la terre des Papous. *Ibid.* 223. Il y a autant de variétés dans la race des noirs que dans la race des blancs. *Ibid.* 122. Les hommes noirs peuvent se réduire à deux races principales, celle des Nègres & celle des Caffres. *Ibid.* 123.

HOTTENTOTS (les) ne sont pas de la race des Nègres, mais de celle de Caffres. *Vol.* V, 148. Description des Hottentots. *Ibid.* 151. Les femmes ont une excroissance de peau sur l'os pubis, qui leur sert de tablier & descend jusqu'au milieu des cuisses. *Ibid.* 153. Cérémonie de la castration chez les Hottentots; ils retranchent un testicule à tous leurs enfans mâles. *Ibid.* 154. Comparaisons de l'Hottentot au singe. *Vol.* VII,

Quad. 45. Quelque reſſemblance qu'il y ait entre l'Hottentot & le ſinge, l'intervalle qui les ſépare eſt immenſe, puiſqu'à l'intérieur il eſt rempli par la penſée & au-dehors par la parole. *Vol.* VII, *Quad.* 45.

HUÎTRES. Prompte & nombreuſe multiplication des huîtres. *Vol.* I, 398. Il y a dans l'eſpèce des huîtres des individus féconds & d'autres individus qui ne le ſont pas; les individus féconds, ſe diſtinguent à cette bordure déliée qui environne le corps de l'huître, & on les appelle les *mâles*. *Vol.* III, 126.

HYÆNE, appartient à l'ancien continent, & ne ſe trouve point dans le nouveau. *Vol.* III, *Quad.* 163. Reſſemblance & différence du chacal & de l'hyæne. *Ibid.* 326. L'hyæne fouille les ſépultures & en tire les cadavres pour les dévorer. *Ibid.* Ses reſſemblances & ſes différences avec le glouton. *Ibid.* Ses reſſemblances & ſes différences avec la civette. *Ibid.* Ses reſſemblances & ſes différences avec le babouin. *Ibid.* 327. Les noms *hyæna* & *glanus*, employés par Ariſtote, ne déſignent pas deux animaux différens. *Ibid.* 328. L'hyæne eſt un animal ſolitaire, qui ne va pas en troupe comme le chacal. *Ibid.* 333. Elle a les oreilles longues & nues, & quatre doigts à tous les pieds. *Ibid.* 335. Ses caractères particuliers qui la diſtinguent de tous les autres animaux. *Ibid.* L'hyæne a, comme

le blaireau, une ouverture sous la queue, qui ne pénètre pas dans l'intérieur du corps. *Vol.* III, *Quad.* 337. Habitudes naturelles de l'hyæne. *Ibid.* 338. C'est un animal de proie; sa force & sa fétocité. *Ibid.* 338 & 339. Fables & histoires absurdes au sujet de l'hyæne. *Ibid.* 340.

HYMEN. Membrane de l'hymen. Opinions pour & contre l'existence de cette membrane. *Vol.* IV, 244 *& suiv.*

J

JAGUAR, animal de proie du nouveau continent; ses différences d'avec la panthère. *Vol.* III, *Quad.* 140. Comparaison de cet animal avec l'once, la panthère & le léopard. *Ibid.* 289 & 290. Habitudes naturelles du jaguar. *Ibid.* 291. Il varie par les couleurs du poil. *Ibid.* 295.

JAGUARETE, animal de proie du nouveau continent; ses différences avec le jaguar. *Vol.* II, *Quad.* 294.

JALOUSIE, différence de cette passion dans l'homme & dans les animaux. *Vol.* V, 354 & 355.

JAPONOIS, sont de la même race que les Chinois; ils ont seulement le teint plus basané, parce que leur climat est plus chaud. *Vol.* V, 27.

Idées (nos) quelque générales qu'elles puissent être, ne comprennent pas les idées particulières de toutes les choses existentes & possibles. *Volume* I, 50. L'idée fondamentale de l'explication du système du monde, est d'avoir pensé que la même force, qui fait tomber les graves sur la terre, est aussi celle qui retient la Lune dans son orbite. *Ibid.* 85. Notions précises des idées simples & des idées composées. *Vol.* III, 52. Nos idées, bien loin de pouvoir être les causes des choses, n'en sont que les effets, & des effets très-particuliers. *Ibid.* 114. Nos idées générales ne sont que des méthodes artificielles, que nous nous sommes formées pour rassembler une grande quantité d'objets dans le même point de vue, & elles ont, comme toutes les méthodes, le défaut de ne pouvoir jamais tout comprendre; elles sont de même opposées à la marche de la Nature, qui se fait uniformément, insensiblement & toujours particulièrement; en sorte que c'est pour vouloir comprendre un trop grand nombre de choses dans un seul mot, que nous n'avons plus une idée claire de ce que ce mot signifie, &c. *Ibid.* 387.

Jeunes Gens (les) qui s'épuisent par des irritations forcées, commencent par cesser de croître, maigrissent & tombent dans le marasme; raison de cet effet. *Vol.* III, 103.

JEUNESSE. Peinture des passions dans la jeunesse, & de leurs effets. *Vol.* V, 343.

JEVRASCHKA, est une espèce de marmotte en Sibérie, plus petite que le monax ou marmotte de Canada, qui est elle-même plus petite que la marmotte des Alpes..... Description du jevraschka, ses habitudes naturelles, sa voix, sa multiplication, &c. *Vol.* VI, *Quad.* 119 & 120.

IMAGINATION (l') de la mère ne peut produire aucun effet intérieur ni extérieur sur le corps du fœtus; preuve de cette négation. *Vol.* IV, 114. Deux sortes d'imaginations dans l'homme. *Vol.* V, 335.

IMITATION (l') est de tous les résultats de la machine animale le plus admirable; c'en est le mobile le plus délicat & le plus étendu, c'est ce qui copie de plus près la pensée. *Vol.* V, 360. Développement des différentes causes, qui, dans les animaux, produisent l'imitation. *Ibid.* 362 & 363. Talent de l'imitation, suppose l'organisation la plus parfaite, les dispositions du corps les plus heureuses; mais rien ne lui est plus opposé qu'une forte dose de bon sens. *Ibid.* 364. Les animaux doivent s'imiter beaucoup plus parfaitement que ne font les hommes. *Ibid.* 365.

IMPULSION. La force d'impulsion s'exerceroit dans la tangente de l'orbite des planètes, si la force d'attraction cessoit un instant; elle

a certainement été communiquée aux astres en général par la main de Dieu, lorsqu'il donna le branle à l'Univers. *Volume* I, 191. On peut, dans le système solaire, rendre raison de la force d'impulsion d'une manière vraisemblable, & qui s'accorde avec les phénomènes. *Ibid.* 191 & 192. La cause d'impulsion ou de tel autre principe méeanique reçu, sera toujours aussi impossible à trouver que celle de l'attraction ou de telle autre qualité générale qu'on pourroit découvrir. *Vol.* III, 76. L'impulsion dépend de l'attraction, on peut le démontrer; parce que le mouvement ne peut se communiquer que par le ressort; que le ressort ne peut s'exercer qu'en supposant la cohérence des parties, & que cette cohérence n'existe que par l'effet de l'attraction. *Vol.* IV, *Quad. xliv.* S'il n'y avoit pas de ressort dans la matière, il n'y auroit nulle force d'impulsion; explication de la manière dont on doit concevoir que le mouvement passe d'un corps dans un autre. *Ibid. xlv.*

INCUBATION. Après six heures d'incubation, on voit dans la cicatricule de l'œuf, la tête de l'embryon du poulet jointe à l'épine du dos; à douze heures d'incubation, on distingue aisément les vertèbres; à dix-huit heures, la tête a grossi, & l'épine s'est alongée; à vingt-quatre heures, la tête du poulet paroît s'être recourbée, les vertèbres sont disposées des deux côtés du milieu de l'épine, comme de petits globules, & presque dans

le même temps on voit paroître le commencement des ailes ; à trente-huit heures d'incubation, on distingue dans la tête trois vésicules entourées de membranes, qui enveloppent aussi l'épine du dos ; à quarante heures, on voit le poulet vivant, les ébauches des yeux paroissent, le cœur bat & le sang circule. *Vol.* III, 170 & 171.

INDIVIDUS. Il n'existe réellement dans la Nature que des individus, & les genres, les ordres & les classes n'existent que dans notre imagination. *Vol.* I, 54. Dans les animaux, comme dans les plantes, le nombre d'individus est beaucoup plus grand dans le petit que dans le grand ; l'espèce des mouches est peut-être cent millions de fois plus nombreuse que celle de l'éléphant, & de même il y a en général beaucoup plus d'herbes que d'arbres, plus de chiendents que de chênes. *Volume* III, 16.

INFIBULATION, pour les garçons & pour les filles. *Vol.* IV, 226. *Infibulation* des filles & des femmes ; manière dont se fait cette opération. *Ibid.* 254.

INFINI. Progrès à l'infini ; développement à l'infini, origine & examen de ces idées. *Vol.* III, 38. L'idée de l'infini ne peut venir que de l'idée du fini. *Ibid.* De la même manière que l'on peut démontrer que l'infini géométrique n'existe point ; on s'assurera que le progrès ou le développement à l'infini n'existe

point non plus, que ce n'eſt qu'une idée d'abſtraction. *Vol.* III, 38 & 39.

INONDATIONS. Réflexions ſur les inondations. *Vol.* II, 61. Les inondations ſont ordinairement plus grandes dans les parties ſupérieures des fleuves que dans les parties inférieures & voiſines de leur embouchure; raiſons de cet effet. *Ibid.* 64. Inondations du Nil. *Ibid.* 63 & 83. Inondations périodiques dans les grands fleuves. *Ibid.* 82. Les inondations du Nil ſont plus petites aujourd'hui qu'autrefois. *Ibid.* 84.

INSECTES. Raiſon de la prodigieuſe multiplication des inſectes. *Vol.* III, 454. Idée nouvelle au ſujet de la métamorphoſe des inſectes..... Raiſon de leur transformation..... Raiſon pourquoi le papillon ne produit pas des papillons, & qu'il produit des chenilles. *Ibid.* 466 *& ſuiv.* La plupart des inſectes s'épuiſent entièrement par la génération, & meurent peu de temps après. *Ibid.* 471.

INSTINCT *des animaux*, paroît plus sûr que la raiſon de l'homme, & leur induſtrie plus admirable que ſes arts. *Vol.* I, 17. Inſtinct n'eſt que le produit de toutes les facultés, tant intérieures qu'extérieures de l'animal. *Vol.* IV, *Quad.* 188.

INTEMPÉRANCE (l') détruit & fait languir plus d'hommes elle ſeule, que tous les autres fléaux de la Nature humaine réunis. *Vol.* V, 306 & 307.

JOCKO. Description du jocko, de ses habitudes naturelles, de tous les mouvemens & de toutes les actions par lesquels il paroît imiter l'homme. *Vol.* VII, *Quad.* 73 & 74.

IRIS DE L'ŒIL, comment l'iris est composé & nuancé de différentes couleurs dans l'œil de l'homme. *Vol.* IV, 284.

IRLANDE. On trouve en Irlande les mêmes fossiles, les mêmes coquillages & les mêmes productions marines que l'on trouve en Amérique, dont quelques-unes sont différentes de celles qu'on trouve dans le reste de l'Europe. *Vol.* II, 449.

ISATIS, *animal du Nord*, dont l'espèce paroît être intermédiaire entre le renard & le chien... Il a été regardé comme une variété dans l'espèce du renard.... On l'a nommé *Renard croisé*, *Renard bleu*, *Renard blanc*; mais il paroît certain que c'est une espèce différente de celle du renard. *Vol.* VI, *Quad.* 206. L'Isatis se trouve très-communément dans toutes les terres voisines de la mer glaciale, & ne se trouve que peu ou point du tout en-deçà du soixante-neuvième degré.... Il ressemble au renard par la forme du corps & par la longueur de la queue, & au chien par la forme de la tête.... Description de l'isatis, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. *Vol.* VI, *Quad.* 206 & 207. Sa voix tient de l'aboiement du chien & du glapissement du renard; sa fourrure est très belle & très-recherchée, il

y en a de blancs & d'autres bleu-cendré, & cette différence de couleur n'est qu'une variété dans l'espèce. *Vol.* VI, *Quad.* 209. Terres que cet animal habite.... Sa manière de s'accoupler... Le temps où il entre en chaleur.... La durée de la gestation; la manière dont il se retire dans un terrier.... Il produit ordinairement 6, 7 ou 8 petits.... Pourquoi on l'a appelé *Renard croisé*. *Ibid.* 209, 210 & 211. Ses habitudes naturelles, sa manière de chasser & de se nourrir..... Il a pour ennemi le glouton..... Il se trouve dans l'Amérique septentrionale. *Ibid* 211 & 212.

ÎLES (les) ne sont en général que des sommets de montagnes. *Vol.* I, 102. Le nombre des îles est moins considérable dans les mers septentrionales que dans les mers du midi. *Ibid.* 136. Il y a des îles qui ne sont précisément que des pointes de montagnes, comme l'île Sainte-Hélène, l'île de l'Ascension, &c. *Vol.* II, 8. Il y a fort peu d'îles dans le milieu des mers, & elles sont au contraire en très-grand nombre dans le voisinage des terres. *Ibid.* 354.

ÎLES *Nouvelles.* Deux espèces d'îles nouvelles; les premières formées par les eaux, & les autres par les feux souterrains. *Vol.* II, 343. Description de la manière dont s'est formée une île nouvelle par l'action des feux souterrains. *Ibid.* 345. Les îles produites par les feux souterrains, se forment toujours dans le

voisinage des autres îles ou des côtes, & il n'y a pas d'exemples qu'il se soit formé d'îles nouvelles par cette cause à une distance considérable des terres. *Vol.* II, 353. Formation des îles nouvelles par le dépôt des eaux, & par l'abaissement ou l'abandon des eaux de la mer. *Ibid.* 354.

JUMARS, qu'on a dit provenir du taureau & de la jument, ne sont que des bardeaux, c'est-à-dire, des petis mulets provenans du cheval & de l'ânesse..... La nature du taureau est trop éloignée de celle de la jument, pour qu'ils puissent produire ensemble. *Vol.* VII, *Quad.* 245.

JUMENT. Manière de connoître le vrai temps de la chaleur des jumens, & de leur donner l'étalon. *Vol.* I, *Quad.* 62. Le premier poulain d'une jument n'est jamais si étoffé que ceux qu'elle produit par la suite. *Ibid.* 69. Manière de conduire les jumens dans le temps de la gestation. *Ibid.* 84. Elles portent ordinairement onze mois & quelques jours; elles accouchent debout. *Ibid.* Dans un haras, il s'en faut beaucoup que toutes les jumens qui ont été couvertes, produisent tous les ans; c'est beaucoup lorsque dans la même année, il s'en trouve la moitié ou les deux tiers qui donnent des poulains. *Ibid.* 85. Les jumens, quoique pleines, peuvent souffrir l'accouplement; & cependant il n'y a jamais de superfétation. *Ibid.* Elles produisent ordinairement jusqu'à

l'âge de quatorze ou quinze ans. *Vol.* I, *Quad.* 86.

IVOIRE *Fossile.* Différens faits curieux sur l'ivoire fossile. *Vol.* IV, *Quad.* 313 *& suiv.*

K.

KABARDINSKI, petit peuple d'une beauté singulière, au milieu des Tartares qui sont extrêmement laids. *Vol.* V, 20.

KABASSOU, espèce de tatou, qui a douze bandes mobiles sur le dos; sa description & ses caractères spécifiques. *Vol.* IV, *Quad.* 107 *& suiv.* Il a la queue nue & sans têt, ce qui lui est particulier; tous les autres tatous ayant la queue couverte d'un têt comme le corps. *Ibid.* Il a une odeur de musc. *Ibid.* 119.

KÉBOS ou *KEBOS*, nom que les anciens Grecs ont donné aux guenons, c'est-à-dire, aux singes à longue queue. *V.* VII, *Quad.* 11.

KEVEL, espèce de gazelle qui se trouve au Sénégal. *Vol.* V, *Quad.* 328. Sa description & ses différences avec la gazelle commune. *Ibid.* 329. Le kevel n'est qu'une variété dans l'espèce de la gazelle commune. *Ibid.* 331.

KOB ou *petite vache brune du Sénégal*, espèce de gazelle; sa description. *Vol.* V, *Quad.* 337.

KOBA ou *grande vache brune du Sénégal*, espèce de gazelle; sa description. *Vol.* V, *Quad.* 337.

KOUPARA ou *chien crabe de la Guiane*, Notice au sujet

au sujet de cet animal. *Vol.* VII, *Quad.* 385 & 386.

L

LAC-LUNÆ. Origine du *Lac-lunæ*, autrement dit *Medulla saxi*. *Vol.* II, 378.

LACS. Quelques lacs ont des correspondances souterraines avec les mers voisines. *Vol.* I, 107. Il ne se trouve point de lacs au sommet des plus hautes montagnes. *Ibid.* 173. Les uns reçoivent des eaux & en rendent; d'autres n'en reçoivent ni n'en rendent, & d'autres, sans en recevoir, en rendent continuellement & paroissent être les sources des plus grands fleuves de la terre. *Ibid.* & *Vol.* II, 165. Trois espèces de lacs..... Énumération des principaux lacs de chacune de ces espèces. *Ibid.* & *suiv.* Tous les lacs dont les fleuves tirent leur origine, tous ceux qui se trouvent dans le cours des fleuves, ou qui en sont voisins, & qui y versent leurs eaux, ne sont point salés, & tous ceux au contraire qui reçoivent des fleuves sans qu'il en sorte d'autres fleuves, sont salés. *Ibid.* 175. Exposition des lacs doux & des lacs salés, avec les raisons de cette différence. *Ibid.* 176.

LAIE (la) *ou* TRUIE *sauvage*, ne produit qu'une fois par an, & la truie domestique produit deux fois l'année. *Vol.* I, *Quad.* 296. Elle est en chaleur au mois de Janvier ou de Février *Vol.* I, *Quad.* 298. Comment

elle conduit ses petits, & combien de temps elle les allaite. *Ibid.*

LAINE. Choix de la laine, & ses différentes qualités. *Vol.* I, *Quad.* 247. La laine est moins une substance de la Nature qu'une production du climat, aidée des soins de l'homme. *Vol.* V, *Quad.* 141.

LAIT. Quelles doivent être les apparences & les qualités d'un bon lait. *Vol.* I, *Quad.* 214.

LAMA, appartient au nouveau continent, & n'existoit pas dans l'ancien. *Vol.* III, *Quad.* 174. Le lama & le paco ne se trouvent que dans le nouveau monde, & n'habitent que les montagnes de l'Amérique méridionale : c'étoient les seuls animaux domestiques des anciens Américains, & les Espagnols s'en servent encore aujourd'hui pour porter les fardeaux dans les montagnes. *Vol.* VI, *Quad.* 48 & 49. Le Pérou est la vraie patrie des lamas ; ils y sont en grand nombre, & ils y servent très-utilement ; leur chair est bonne à manger, leur poil est une laine d'un bon usage... Ils portent ordinairement cent cinquante ou deux cens livres ; ils ne font guère que quatre ou cinq lieues par jour, mais il est vrai que c'est dans des chemins très-difficiles, &c. *Ibid.* 53 & 54. Les lamas croissent assez vîte, & sont en état de produire à l'âge de trois ans, mais ils commencent à dépérir à douze ans ; ils sont vieux à quinze ; leur naturel paroît être

modelé sur celui des Américains; ils sont doux & flegmatiques, &c. *Vol.* VI, *Quad.* 55. Description de la manière dont on les conduit & dont on les nourrit.... Leurs autres habitudes naturelles. *Ibid.* 55 & 56. Description du lama & de ses différentes parties. *Ibid.* 56 & 57. Quoique le lama soit un animal très-lascif, il a cependant beaucoup de peine à s'accoupler, préludes extraordinaires qui précèdent l'accouplement. *Ibid.* 58 & 59. Les lamas ne coûtent, pour ainsi dire, ni entretien ni nourriture; ils sont fort sobres & boivent très-rarement; ils s'abreuvent de leur salive, qui est fort abondante. *Ibid.* 59 & *suiv.* Le lama sauvage, qu'on appelle *huanacus*, se trouve en troupe sur les montagnes du Pérou & du Chili..... Habitudes naturelles de ces lamas sauvages; ils sont très-vigoureux dans les parties les plus élevées des Cordillières, mais foibles & languissans dans les parties basses & aux pieds de ces montagnes, où ils ne restent jamais que malgré eux. *Vol.* VI, *Quad.* 61 & 62. Comparaison du lama avec le chameau. *Vol.* VII. *Quad.* 269 & *suiv.*

LAMANTIN. Nous comprenons, sous ce nom, le lamantin ou manati de Cayenne, de Saint-Domingue, &c. & aussi le lamantin du Sénégal, qui ne paroissent être que deux variétés de la même espèce. *Vol.* VI, *Quad.* 270. Origine de ce nom. *Ibid.* 335 dans la *note*. Le lamantin n'est pas entièrement cétacée; sa

description détaillée... Il tient aux cétacées par les parties de l'arrière de son corps, & ne tient plus aux quadrupèdes que par les deux pieds ou les deux mains qui sont en avant à côté de sa poitrine. *Vol.* VI, *Quad.* 335 & 336. Sa description & son histoire d'après Oviédo. *Ibid.* 337 & *suiv.* Le lamantin ne va jamais à terre, & préfère le séjour des eaux douces à celui de l'eau salée.... Sa longueur est de seize à vingt pieds. *Ibid.* 339 & 340. Il se trouve aux bords de la mer Atlantique & de la mer Pacifique..... Il s'accouple dans l'eau sur un bas-fond..... Il broute l'herbe qui croît le long des rivages. *Ibid.* 341 & *suiv.* Il a la queue horizontale, c'est-à-dire, située comme celle des animaux cétacées.... Il n'a point de dents de devant, mais il a trente-deux dents molaires; il a les yeux petits & mauvais, mais l'oreille excellente; les femelles ne portent qu'un petit, qu'elles embrassent avec leurs mains, & qu'elles allaitent; leur lait est d'un bon goût. *Ibid.* 344. Il a cinquante-deux vertèbres; sa langue est attachée en dessous & presque jusqu'à son extrémité à la mâchoire inférieure..... Autre description du lamantin. *Ibid.* 345. Faits historiques au sujet du lamantin. *Ibid.* 349 & 350. L'espèce n'en est pas confinée aux fleuves & aux mers du nouveau monde; il paroît qu'elle existe aussi sur les côtes & dans les rivières d'Afrique..... Description du lamantin du Sénégal, *Ibid.* 352 & *suiv.* Le

lamantin de Cayenne & le lamantin du Sénégal, paroissent être de la même espèce... Faits historiques au sujet des lamantins des différens climats. *Vol.* VI, *Quad.* 352.

LANGUE *Grecque*, est la plus riche, la plus parfaite de toutes les langues; elle étoit portée, dès le temps d'Homère, à un grand point de perfection. *Vol.* I, 59. On peut estimer l'ancienneté ou la nouveauté d'une langue par la quantité plus ou moins grande des mots, & la variété plus ou moins nuancée des constructions. *Ibid.*

LAPINS. Expériences qui prouvent que les lapins & les lièvres sont d'espèces différentes & qu'ils ne peuvent se mêler. *Vol.* II, *Quad.* 121 & *suiv.* La fécondité du lapin est encore plus grande que celle du lièvre, & devient quelquefois incommode & nuisible par le nombre. *Ibid.* 123 & 124. Habitudes naturelles du lapin; ses ruses & ses ressources. *Ibid.* Le lapin est supérieur au lièvre par l'instinct. *Ibid.* 125. Les lapins domestiques se dispensent de creuser des terriers, comme les oiseaux domestiques se dispensent de faire des nids. *Ibid.* Variétés dans les lapins domestiques. *Ibid.* 126. Ils peuvent engendrer & produire à l'âge de cinq ou six mois..... La femelle est presque toujours en état de recevoir le mâle; elle porte trente ou trente-un jours, & produit quatre, cinq ou six, & quelquefois sept ou huit petits. *Ibid.* 127. Manière

dont les femelles cachent & élèvent leurs petits, *Vol.* II, *Quad.* 127. Remarques & observations sur les lapins-clapiers, sur leur multiplication, leurs variétés, leurs habitudes & leurs mœurs; les lapins vivent huit ou neuf ans. *Ibid.* 129 *& suiv.* Ils sont originaires des pays chauds; anciennement il n'y en avoit en Europe que dans la Grèce & en Espagne. *Ibid.* 131. Ils ne peuvent vivre dans les climats excessivement froids. *Ibid.* 132. Le lapin appartient à l'ancien continent, & ne s'est pas trouvé dans le nouveau. *Vol.* III, *Quad.* 171.

LAPPONS. Leur figure, leur naturel, leurs mœurs & leurs usages. *Vol.* V, 2. Ils mènent une vie très-dure & très-triste, & cependant ne sont jamais malades, & parviennent à une vieillesse extrême. *Ibid.* 9. Ils sont cependant sujets à la cécité. *Ibid.*

LARD, dans différentes espèces d'animaux. *Vol.* I, *Quad.* 287.

LATAX (le) d'Aristote est vraisemblablement l'animal indiqué par Bélon, sous le nom de *Loup-marin*. Raison de cette présomption. *Vol.* VI, *Quad.* 264 *& suiv.*

LEMING. Description détaillée de cet animal. *Vol.* VI, *Quad.* 253 *& suiv.* Il habite ordinairement les montagnes de Norwège & de Laponie; mais il en descend quelquefois en si grand nombre, qu'on regarde l'arrivée de ces animaux comme un fléau terrible; ils dévastent

absolument la campagne ; ils aboient comme de petits chiens, & mordent le bâton avec lequel on les frappe ; ils se creusent de grands terriers.... Le mâle est plus grand que la femelle. *Vol.* VI, *Quad.* 255 *& suiv.* Habitudes naturelles du leming ; la chair de cet animal est mauvaise, & sa fourrure inutile. *Ibid.* 258.

LÉOPARD, application équivoque de ce nom ; courte description de l'animal auquel nous le donnons. *Vol.* III, *Quad.* 262. Origine de ce nom. *Ibid.* 265. Habitudes naturelles du léopard. *Ibid.* 283 & 284. Il ne s'apprivoise pas comme l'once. *Ibid.* Ses différences d'avec la panthère & l'once. *Ibid.* Cette espèce paroît être sujette à plus de variétés que celles de la panthère & de l'once. *Ibid.* 285. Sa fourrure est précieuse & plus chère que celle de la panthère ou de l'once. *Ibid.* 288.

LÉROT. Le loir demeure dans les forêts & semble fuir nos habitations ; le lérot au contraire habite nos jardins, & se trouve quelquefois dans nos maisons. *Vol.* II, *Quad.* 352. Habitudes naturelles du lérot. *Ibid.* 353. Les lérots s'accouplent au printemps, & produisent en été & font cinq ou six petits, qui croissent promptement ; mais qui cependant ne produisent eux-mêmes que l'année suivante. *Ibid.* 353 & 354. Leur chair n'est pas mangeable comme celle du loir ; ils ne deviennent pas aussi gras, & manquent de feuillets graisseux qui se trouvent dans le loir, & qui enve-

loppent la masse entière des intestins. *Vol.* II, *Quad.* 127. Ces animaux ne se trouvent point dans les pays très-froids. *Ibid.*

Lidmée, grande espèce d'Antilope. *Vol.* V, *Quad.* 346.

Lièvres. L'espèce en est excessivement nombreuse & presque universellement répandue. *Vol.* II, *Quad.* 96. Ils sont en état d'engendrer en tout temps & dès la première année de leur vie. *Ibid.* 105. Les femelles ne portent que trente ou trente-un jours; elles produisent trois ou quatre petits, & dès qu'elles ont mis bas, elles reçoivent le mâle; elles le reçoivent aussi lorsqu'elles sont pleines, & par la conformation particulière de leurs parties génitales, il y a souvent superfétation. *Ibid.* Singularités de conformation dans les parties génitales de la femelle du lièvre, qui fait que souvent on prend la femelle pour le mâle. *Ibid.* 106. Les petits ont les yeux ouverts en naissant; la mère les allaite pendant vingt jours. *Ibid.* 107. Habitudes naturelles du lièvre. *Ibid.* Nourriture du lièvre. *Ibid.* 108. Il ne rumine pas, quoiqu'il ne vive que d'herbe. *Ibid.* Les lièvres dorment beaucoup, & dorment les yeux ouverts. *Ibid.* Mouvement du lièvre dans sa course. *Ibid.* 109. Les lièvres ne vivent que sept ou huit ans au plus. *Ibid.* Ils passent leur vie dans la solitude & dans le silence. *Ibid.* 110. Ils s'apprivoisent aisément & sont même susceptibles d'éducation,

mais ils ne peuvent devenir animaux domestiques, parce qu'ils reprennent leur liberté dès qu'ils en trouvent l'occasion. *Vol.* II, *Quad.* 110. Instinct & sagacité du lièvre. *Ibid.* 111. Dans cette espèce, les femelles sont un peu plus grosses que les mâles, *Ibid.* 113. Les lièvres des montagnes sont plus grands & plus gros que ceux des plaines. *Ibid.* 115. Ils deviennent blancs pendant l'hiver dans les pays du Nord. *Ibid.* Indice par lequel on peut reconnoître de loin un lièvre au gîte. *Ibid.* 119. Il y a dans quelques provinces du Nord des lièvres qui ont des cornes, ou plutôt des bois assez semblables à celui du chevreuil; causes probables de cet effet. *Vol.* VII, *Quad.* 222 & 223.

LIMAÇON, a des parties propres à la copulation, & chaque individu a en même temps les deux sexes. *Vol.* III, 462.

LIMON. Formation du limon par le sédiment des pluies, des rosées, &c. c'est la première couche de terre qui environne le globe. *Vol.* I, 340.

LION. Son caractère & son naturel. *Vol.* III, *Quad.* 95. Les lions, qui habitent les plus hautes montagnes où la chaleur est moindre, sont moins féroces que ceux qui habitent les plaines, où la chaleur est excessive. *Ibid.* L'espèce n'en est pas très-nombreuse, & il paroît même qu'elle diminue tous les jours. *Ibid.* 96. Les lions des déserts sont beaucoup plus intrépides & plus courageux que ceux

des pays habités. *Vol.* III, *Quad.* 99. Le lion eſt ſuſceptible des impreſſions qu'on lui donne, & ſe prive juſqu'à un certain point. *Ibid.* 100. Il s'irrite des mauvais traitemens & en conſerve le ſouvenir, comme il conſerve auſſi la mémoire des bienfaits. *Ibid.* 101. Sa colère eſt noble, ſon courage magnanime, ſon naturel ſenſible. *Ibid.* Il ne détruit que par néceſſité, & ne tue les animaux qu'autant qu'il en a beſoin pour ſe nourrir. *Ibid.* 102. Portrait du lion. *Ibid.* Sa force prodigieuſe & ſon agilité. *Ibid.* 103. Il fait mouvoir la peau de ſa face & celle de ſon front. *Ibid.* Il a la faculté de remuer ſa crinière. *Ibid.* L'eſpèce du lion eſt une des plus nobles, parce qu'elle eſt unique, & qu'on ne peut la confondre avec aucune autre. *Ibid.* 104. Les lions de la plus grande taille, ont environ huit ou neuf pieds de longueur, & quatre ou cinq pieds de hauteur. *Ibid.* 106. Il y a très-peu ou point de variétés dans l'eſpèce du lion. *Ibid.* 107. La crinière du lion n'eſt pas du crin, mais un long poil liſſe; les lionnes n'ont point de crinière. *Ibid.* 109. L'animal de l'Amérique que les Européens ont appelé *lion*, & que les naturels du Pérou appellent *puma*, n'eſt point un lion. *Ibid.* 109. Le lion ne ſe trouve que dans les climats les plus chauds, cependant il peut vivre & ſubſiſter aſſez long-temps dans les climats tempérés. *Ibid.* 113. Le lion vit vingt à vingt-cinq ans. *Ibid.* 115.

Il n'évente pas de loin l'odeur des autres animaux ; il ne les chasse qu'à vue, ou il les attend au passage pour se lancer dessus. *Vol.* III, *Quad.* 121. On a donné le nom de *guide* du lion ou de *pourvoyeur* du lion à une espèce de lynx. *Ibid.* Dans les forêts & les déserts, la nourriture la plus ordinaire du lion sont les gazelles & les singes. *Ibid.* 122. Il ne grimpe pas sur les arbres, & ne prend les singes que quand ils sont à terre. *Ibid.* Le lion mange beaucoup à-la-fois & se remplit pour deux ou trois jours ; il brise les os & les avale avec la chair. *Ibid.* Il boit toutes les fois qu'il peut trouver de l'eau ; il boit en lapant & perd en même temps beaucoup d'eau. *Ibid.* Il lui faut environ quinze livres de chair crûe par jour. *Ibid.* Son rugissement est différent de son cri ordinaire. *Ibid.* 123. Il voit la nuit comme les chats ; son sommeil est court & léger. *Ibid.* 124. Marche, course & autres mouvemens du lion. *Ibid.* Manière dont il saisit sa proie, & quels sont les animaux qu'il choisit de préférence. *Ibid.* 125 & 126. Manière de chasser le lion. *Ibid.* 126.

Lionne (la) est dans toutes ses dimensions d'environ un quart plus petite que le lion. *Vol.* III, *Quad.* 107. Elle a quatre mamelles. *Ibid.* 116. Lorsqu'elle est en chaleur, elle est suivie de plusieurs mâles qui se battent furieusement entr'eux. *Ibid.* 119. Elle met

bas au printemps, & ne produit qu'une fois tous les ans. *Vol.* III, *Quad.* 119. Elle eſt terrible lorſqu'elle a des petits. *Ibid.* 120. Le lion marche rarement pendant l'ardeur du jour, & c'eſt la nuit qu'il fait toutes ſes courſes. *Ibid.* 121.

LION-MARIN. *Voyez* PHOQUE. *Vol.* VI, *Quad.* 297. Très-grande eſpèce de phoque que l'on trouve ſur les côtes des terres Magellaniques. ..... Deſcription des lions-marins; leur grandeur, leur groſſeur; quantité énorme de graiſſe dont ils ſont ſurchargés..... Leur différence d'avec les autres phoques..... Les lions-marins mâles ont une eſpèce de groſſe crête, qui pend au bout de la mâchoire ſupérieure; cette crête manque à la femelle. *Ibid* 297 & *ſuiv.* Ils ſe tiennent en troupes, & paſſent tout l'été dans la mer, & tout l'hiver à terre; c'eſt dans cette ſaiſon que les femelles mettent bas; elles ne produiſent qu'un ou deux petits qu'elles allaitent. *Ibid.* 299. Leurs habitudes naturelles, leur naturel peſant, leur ſommeil, leur voix, leurs cris, leurs combats; qualités de leur chair..... Il eſt très-facile de les tuer. *Ibid.* 300. Deſcription du lion-marin. *Ibid.* 303 & 304. *Voyez* DUGON. *Ibid.* 329.

LOIR. Trois eſpèces de loir, le loir, le lérot & le muſcardin, qui tous trois ſont engourdis pendant l'hiver comme la marmotte. *Vol.* II, *Quad.* 341. Différence du loir, du

lérot & du muscardin. *Vol.* II, *Quad.* 342. Les loirs ne sont pas dans le sommeil pendant l'hiver, mais dans un engourdissement ou une torpeur produite par le refroidissement du sang ; ils ont si peu de chaleur intérieure, qu'elle n'excède guère celle de la température de l'air ; preuve de cette assertion par l'expérience du thermomètre, lequel plongé dans le corps de ces animaux, reste au même degré. *Ibid.* 342 & 343. Ils ont très-peu de chaleur en comparaison des autres animaux, dix degrés au thermomètre, au lieu que les autres en ont trente-deux. *Ibid.* 343. Ces animaux tenus pendant l'hiver dans un lieu bien chaud ne s'engourdissent pas. *Ibid.* 344. Lorsqu'ils sentent le froid, ils se mettent en boule pour offrir moins de surface à l'air, & se conserver un peu de chaleur. *Ibid.* Manière de les dégourdir. *Ibid.* 345. Quoiqu'engourdis & sans mouvement, ils sentent cependant la douleur quand elle est très-vive. *Ibid.* Exposés à une forte gelée, ils meurent en peu de temps. *Ibid.* 346. Ils se raniment pendant l'hiver lorsque le temps est fort doux. *Ibid.* Les loirs faisoient partie de la bonne chère chez les Romains ; leur chair est très-grasse en tout temps. *Ibid.* 348. Habitudes naturelles du loir. *Ibid.* 349. Il ne s'apprivoise pas autant que l'écureuil. *Ibid.* Les loirs se recherchent au printemps ; ils font leurs petits en été, les portées sont ordinairement de quatre ou de cinq. *Ibid.* Ils ne

se trouvent pas dans les climats très-froids. *Vol.* II, *Quad.* 350.

Loris, petit animal qu'on trouve à Ceylan, qui est quadrumane, & qui, comme le singe, n'a pas de queue, qui a le museau pointu comme les makis, & qui est remarquable par l'élégance de sa figure.... Il est peut-être de tous les animaux celui dont le corps a le plus de longueur relativement à sa grosseur... Sa description & sa comparaison avec les makis. *Vol.* VI, *Quad.* 163 *& suiv.*

Louche. L'inégalité de force dans les yeux est la cause du regard louche. *Vol.* IV, 198.

Loup. Quoique pris jeune & élevé dans la maison, se livre tôt ou tard à son penchant pour la rapine & la destruction. *Vol.* II, *Quad.* 203. Son tempérament & ses habitudes naturelles. *Ibid.* 185. Naturel du loup très-opposé à celui du chien. *Ibid.* 187. Les loups s'entre dévorent, & lorsqu'un loup est grièvement blessé, les autres le suivent au sang, & s'attroupent pour l'achever. *Ibid.* 188. Le loup pris jeune se prive, mais ne s'attache point, & reprend avec l'âge sa nature féroce. *Ibid.* Les loups se cherchent une fois par an, & les mâles ne demeurent que peu de temps avec la femelle *Ibid.* 189. Ils se battent cruellement pour les femelles. *Ibid.* 190. Différences extérieures du loup d'avec le chien. *Ibid.* 192. Les

loups s'accouplent comme les chiens, & ont comme eux la verge osseuse. *Vol.* II, *Quad.* 192. Ils naissent les yeux fermés comme les chiens. *Ibid.* 193. Les loups mâles & femelles sont en état d'engendrer à l'âge d'environ deux ans. *Ibid.* 194. Ils vivent quinze ou vingt ans. *Ibid.* 196. Ils blanchissent dans la vieillesse. *Ibid.* Ils dorment d'un sommeil très-léger. *Ibid.* Ils ont besoin de boire souvent, mais ils supportent long-temps le manque de nourriture; ils avalent de la glaise, &c. *Ibid.* Le loup est très-difficile à forcer à la course. *Ibid.* 197. Connoissances nécessaires pour la chasse du loup. *Ibid.* 199. Manière de chasser & de prendre les loups. *Ibid.* 200. Variétés dans la couleur & la grandeur des loups suivant le climat. *Ibid.* 201. Qualités nuisibles du loup. *Ibid.* 204.

Loup-cervier (le) n'est pas animal différent du chat-cervier, & tous deux sont la même chose que le Lynx. *Vol.* III, *Quad.* 315.

Loup-doré, est le même animal que le chacal. *Vol.* VI, *Quad.* 193.

Loup du *Mexique*. Notice au sujet de cet animal; sa description; ses différences d'avec le loup ordinaire. *Vol.* VII, *Quad.* 377 jusqu'à 380.

Loup-noir (le) *de Canada*, est de la même espèce que le loup d'Europe. *Vol.* III, *Quad.* 369. Il est plus petit que le loup commun

& que le loup noir du nord de l'Europe. *Vol.* III, *Quad.* 370. Ses différences d'avec le loup commun. *Ibid.* Sa peau ne peut faire qu'une fourrure assez grossière. *Ibid.*

LOUP-TIGRE, est le même animal que le guépard. *Vol.* VI, *Quad.* 186.

LOUPS-GAROUX, sont des loups qui s'accoutument à manger des cadavres humains, & qui ensuite attaquent les hommes. *Vol.* II, *Quad.* 199.

LOUTRE. Caractère & naturel de la loutre. *Vol.* II, *Quad.* 229. Elle est plus avide de poisson que de chair..... Elle a plus de facilité qu'aucun autre animal pour nager... ayant des membranes entre les doigts à tous les pieds. *Ibid.* Elle ne va pas à la mer & ne parcourt que les eaux douces. *Ibid.* 230. Elle ne peut pas rester long-temps sous l'eau sans respirer. *Ibid.* Elle devient en chaleur en hiver, & met bas au mois de mars..... Les portées sont de trois ou quatre. *Ibid.* 231. Les jeunes loutres sont plus laides que les vieilles. *Ibid.* Habitudes naturelles de la loutre. *Ibid.* Elle fait dans un vivier ce que le putois fait dans un poulailler, elle y tue beaucoup plus de poisson qu'elle n'en peut manger. *Ibid.* 233. La peau de la loutre prise en hiver, fait une bonne fourrure. *Ibid.* L'espèce n'en est pas fort nombreuse. *Ibid.* 234.

LOUTRE *de l'Amérique septentrionale.* La four-

rure en est plus belle que celle de notre loutre d'Europe. *Vol.* II, *Quad.* 235. Elle est beaucoup plus grande que la loutre d'Europe, mais au reste elle est absolument semblable .... Les loutres & les castors sont communément plus grands, & ont le poil plus noir & plus beau en Amérique qu'en Europe. *Vol.* VI, *Quad.* 263 & 264.

Loutre *d'Égypte*, est le nom que quelques auteurs ont donné à l'*Ichneumon* ou *grande Mangouste*. *Vol.* VI, *Quad.* 266.

Louve, sa chaleur ne dure que douze ou quinze jours, elle commence par les vieilles louves..... Les mâles n'ont point de rut marqué, ils pourroient s'accoupler en tout temps; ils passent successivement de femelles en femelles à mesure qu'elles deviennent en état de les recevoir; ils ont des vieilles à la fin de Décembre, & finissent par les jeunes au mois de Février & au commencement de Mars. Le temps de la gestation est d'environ trois mois & demi, & l'on trouve des louveteaux nouveaux-nés depuis la fin d'Avril jusqu'au mois de Juillet. *Vol.* II, *Quad.* 190. Les louves se font un lit pour mettre bas. *Ibid.* 193. Elles produisent ordinairement cinq ou six petits, quelquefois sept, huit & même neuf, & jamais moins de trois. *Ibid.* Manière dont la louve défend & cache ses petits. *Ibid.* 194.

Lowando. *Voyez* Ouanderou. *Vol.* VII, *Quad.* 137.

Lumière. L'intensité de la lumière influe beaucoup sur la vision ; exemple à ce sujet. .... Raison pourquoi les lunettes d'approche ne font pas à beaucoup près autant d'effet que les microscopes. *Vol.* IV, 456 & 457. La trop grande quantité de lumière est très-nuisible à l'œil, & peut occasionner la cécité. *Ibid.* 468.

Lynx (le) & le loup-cervier sont le même animal. *Vol.* III, *Quad.* 303 & 304. Deux races différentes dans le lynx, l'une plus grande & l'autre plus petite. *Ibid.* 305. Différences du lynx du Nord & des animaux du Midi, auxquels on a donné ce nom. *Ibid.* 307. Le lynx est un animal des pays froids & tempérés, & ne se trouve point dans les pays très chauds. *Ibid.* C'est un animal commun à l'ancien & au nouveau continent. *Ibid.* 313. Le lynx de Anciens, qui voyoit à travers les murs, est un animal fabuleux. *Ibid.* 316. Le lynx a les mœurs & même la propreté du chat. *Ibid.* 317. Il a une espèce de hurlement à peu-près comme celui d'un loup. *Ibid.* Ses différences d'avec la panthère & l'once. *Ibid.* 318. Manière dont il chasse & saisit les autres animaux. *Ibid.* 319.

M

MACAQUE (le) est de toutes les guenons *ou* singes à longue queue, celui qui approche le plus des babouins..... Il est d'une laideur hideuse, l'espèce se trouve dans plusieurs provinces de l'Afrique, & elle paroît comprendre plusieurs variétés, soit pour la grandeur, soit pour la couleur ; l'une de ces variétés, est l'animal que nous avons appelé *Aigrette*, parce qu'il porte un épi de poil droit & pointu au-dessus de la tête. *Vol.* VII, *Quad.* 147—149. Le macaque a une odeur de faux musc, & est fort mal-propre..... Ces animaux vont souvent par troupes & s'entendent pour voler des fruits & des légumes. .... Manière dont ils pillent un champ ou un jardin. *Ibid.* 149 & 150.

MACAQUE & AIGRETTE. Caractères distinctifs de ces espèces. *Vol.* VII, *Quad.* 151 & 152.

MACHLIS, dans Pline, paroît être un mot corrompu, & ne peut signifier autre chose que l'Élan. *Vol.* V, *Quad.* 230.

MACHOIRE. Le grand alongement des mâchoires, est la principale cause de la différence entre la tête des quadrupèdes & celle de l'homme. *Vol.* I, *Quad.* 41.

MADAGASCAR. Cette île paroit avoir appartenu

autrefois au continent de l'Afrique : raison de cette vraisemblance. *Vol.* II, 133.

MADRÉPORES, (les) les coraux, les champignons, que l'on trouve pétrifiés ou fossiles dans la terre, sont encore en plus grand nombre que les coquilles, quelque nombreuses qu'elles soient. *Vol.* I, 423. Il y a dans la mer rouge des madrépores branchus, qui ont jusqu'à huit ou dix pieds de hauteur. *Ibid.* 424. On en trouve beaucoup dans la mer méditerranée, dans le golfe de Marseille, près des côtes d'Italie & de Sicile ; il y en a aussi en quantité dans la plupart des golfes de l'océan, autour des îles sur les bancs, dans tous les climats tempérés, où la mer n'a qu'une profondeur médiocre. *Ibid.* Les madrépores & les coraux, &c. doivent leur origine à des animaux, & ils ne sont pas des plantes. *Ibid.*

MAGOT, animal dont l'espèce est intermédiaire entre les singes & les babouins; ses ressemblances & ses différences avec les uns & avec les autres..... Il a été connu des Grecs & des Latins sous le nom de *Cynocéphale*. *Vol.* VII, *Quad.* 9. Le magot est de tous les singes sans queue, celui qui s'accommode le mieux de la température de notre climat. ... Son naturel, ses mœurs, ses mouvemens, ses manières, sa nourriture, sa grandeur.... Il a de grosses callosités sur les fesses..... Ses différences d'avec le pithèque. *Vol.* VII,

Quad. 117—120. Il y a des magots de différentes grandeurs & de différentes couleurs; l'espèce en est assez généralement répandue dans tous les climats chauds de l'ancien continent. *Ibid.* 120 & 121. Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 122 & 123.

MAILLOT. Inconvéniens du maillot pour les enfans. *Vol.* IV, 191.

MAIMON, nom que nous avons donné à un animal qui fait la nuance entre les babouins & les guenons..... Sa queue est absolument dégarnie de poils. *Vol.* VII, *Quad.* 16.

MAIMON. Ses ressemblances aux babouins & ses différences..... Ses ressemblances aux guenons & ses différences..... Il est le seul de tous les babouins & guenons qui ait la queue nue, menue & tournée comme celle du cochon; il est de la grandeur du magot, & ressemble aux Macaques..... Sa description, son naturel..... Il se trouve dans les provinces de l'Inde méridionale. *Vol.* VII, *Quad.* 143 & 144. Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 145 & 146.

MAIN du CRÉATEUR (la) ne paroît pas s'être ouverte pour donner l'être à un certain nombre déterminé d'espèces; mais il semble qu'Elle ait jeté tout-à-la-fois, un monde d'êtres relatifs & non relatifs, une infinité de combinaisons harmoniques & contraires,

& une perpétuité de deſtructions & de renouvellemens. *Vol.* I, 15.

MAKIS (les) ſont des animaux qui appartiennent à l'ancien continent, & qui ne ſe trouvent point dans le nouveau. *Vol.* III, *Quad.* 173. *Maki* eſt un nom générique, ſous lequel on comprend trois eſpèces ; ſavoir le *Mococo*, le *Mongous* & le *Vari*..... Différences générales de ces trois eſpèces..... Deſcription particulière du Mococo..... Son pays natal, ſes mœurs, tant en liberté qu'en captivité ; deſcription particulière du mongous ; comparaiſon du mongous & du mococo ; naturel du Mongous, ſes mœurs, ſa nourriture..... Variété dans cette eſpèce du mongous..... Deſcription particulière du vari ; comparaiſon du vari avec le mococo. ..... Voix effrayante du vari ; la force de ſa voix, dépend d'une ſtructure ſingulière dans la trachée-artère..... Variété dans cette eſpèce du vari ; les mococos, les mongous & les varis ſont tous originaires de Madagaſcar, ils ſont quadrumanes. *Vol.* VI, *Quad.* 152—162 *incluſ.*

MAL (le) vient plus de nous que de la Nature ; pour un malheureux, qui ne l'eſt que parce qu'il eſt né foible, impotent ou difforme, que de millions d'hommes le ſont par la ſeule dureté de leurs ſemblables! *Vol.* VI, *Quad.* 81.

MALADIE. Raiſon pourquoi le corps prend

plus d'accroiſſement dans la jeuneſſe pendant une maladie. *Vol.* IV, 261.

Malbrouck, eſpèce de guenon ; ſes reſſemblances avec le macaque.... Ses différences, qui paroiſſent indiquer que ces animaux ne ſont pas de même eſpèce. *Vol.* VII, *Quad.* 158 & 159. Le Malbrouck & le bonnet-chinois, qui n'en eſt qu'une variété, ſe trouvent à Bengale. *Ibid.* 160. Caractères diſtinctifs de ces eſpèces. *Ibidem*, 165 & 166.

Maldives. Les îles Maldives, qui toutes enſemble ont près de deux cens lieues de longueur, ne formoient autrefois qu'une même terre, un ſommet de montagnes, compoſé de rochers de même nature & de même ſubſtance. *Vol.* I, 370.

Males. Il naît en Europe environ un ſeizième d'enfans mâles de plus que de femelles, raiſon de cet effet. *Vol.* III, 107. Raiſon pourquoi il naît plus de mâles dans certains pays, & plus de femelles dans d'autres. *Vol.* V, *Quad.* 59.

Malheur, état le plus malheureux de l'homme. *Vol.* V, 341.

Mamelles (les) des hommes peuvent former du lait, comme celles des femmes. *Vol.* IV, 316. Conſidérations ſur les mamelles des animaux, par leſquelles on prouve que leur nombre n'eſt nullement proportionnel à celui des petits. *Vol.* I, *Quad.* 284. Le nombre

des mamelles varie dans plusieurs animaux, comme dans la chienne qui en a quelquefois dix, & d'autres fois neuf, huit ou sept; la truie qui en a dix, onze ou douze; la vache qui en a six, cinq ou quatre; la chèvre & la brebis qui en ont quatre, trois ou deux; le rat qui en a dix ou huit; le furet qui en a trois à droite & quatre à gauche, & le sarigue qui en a cinq ou sept, &c. *Vol.* IV, *Quad.* 155 & 156.

MAMMOUT, n'est plus qu'un animal fabuleux; les énormes ossemens qu'on lui attribuoit appartiennent réellement à l'éléphant. *Vol.* IV, *Quad.* 306 & *suiv.*

MANATI. *Voyez* LAMANTIN. *Vol.* VI, *Quad.* 335.

MANDRILL, est un grand babouin d'une laideur dégoûtante; sa description, tant du mâle que de la femelle.... Sa comparaison avec le papion..... Cette espèce se trouve dans les provinces méridionales de l'Afrique..... C'est après l'orang-outang le plus grand de tous les singes & de tous les babouins; ces animaux marchent toujours sur les pieds de derrière; ils ont une violente passion pour les femmes. *Vol.* VII, *Quad.* 132—135. Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 135 & 136.

MANGABEYS, guenons de Madagascar, qui ont les paupières nues & d'une blancheur frappante..... Ces animaux varient pour les

les couleurs du poil.... Ils paroissent faire la nuance entre les makis & les guenons. *Vol.* VII, *Quad.* 167 & 168. Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 168 & 169.

MANGOUSTE, est un petit animal de proie qui, poursuit les petits quadrupèdes, les reptiles, les serpens, &c. & qui chasse aussi aux oiseaux, &c..... Il y a des variétés dans cette espèce, elles sont plus grandes en Égypte & beaucoup plus petites dans les grandes Indes. *Vol.* VI, *Quad.* 133—137. Naturel de la mangouste, les terreins qu'elle habite, sa manière de marcher.... Description de cet animal..... Son adresse & son courage. *Ibid.* 140—143. La mangouste étoit en vénération chez les anciens Égyptiens, parce qu'elle détruit un grand nombre d'animaux nuisibles, & sur-tout des crocodiles, dont elle sait trouver les œufs, quoique cachés dans le sable. *Ibid.* 144.

MAPACH. *Voyez* RATON. *Vol.* III, *Quad.* 75.

MAPURITA, est le même animal que le Zorille. *Vol.* VI, *Quad.* 238.

MARAIS. Énumération des principaux marais. *Vol.* II, 402. En général, il y a moins de marais en Asie & en Afrique qu'en Europe; & l'Amérique n'est, pour ainsi dire, qu'un marais continu dans toutes ses plaines. *Ibid.*

MARAPUTÉ, est le même animal que le Serval. *Vol.* VI, *Quad.* 171.

MARBRES (les) qui nous restent des plus anciens monumens des Romains, sont remplis de coquilles, comme les marbres que l'on tire aujourd'hui des carrières. *Volume* I, 428. Leur position dans les couches horizontales; origine de leurs différentes couleurs. *Vol.* II, 375 & 376.

MARCASSINS. La castration des marcassins, ou plutôt des jeunes cochons sauvages qu'on lâchoit ensuite dans les bois, étoit en usage chez les Anciens. *Vol.* I, *Quad.* 304 & 305.

MARÉES. Dans les grandes rivières, le mouvement des eaux, occasionné par les marées, est sensible à une très-grande distance, comme à cent lieues, &c. *Vol.* II, 51. Explication de l'effet des marées, avec l'exposition des causes de ce mouvement. *Ibid.* 180 *& suiv.* Raison pourquoi les marées ne sont sensibles dans les hautes mers, que par le mouvement général qui en résulte, c'est-à-dire, par le mouvement d'orient en occident. *Ibid.* 187. Énumération des principaux endroits où les marées sont les plus sensibles sur les côtes de la terre. *Ibid.* 189 & 190.

MARGAY, nom d'un animal féroce du Brésil, grand comme un chat sauvage.... Sa comparaison avec le chat sauvage; on lui a donné le nom de *Petit-tigre* ou *Chat-tigre*. ..... Sa férocité, ses habitudes naturelles, ses variétés; il se trouve dans plusieurs provinces de l'Amérique. *Vol.* VI, *Quad.* 184-187 *inclus.*

MARIKINA, *petit sagoin*, connu vulgairement sous le nom de *petit singe-lion*.... Sa description, son naturel. *Vol.* VII, *Quad.* 337 & 338. Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 338 & 339.

MARLY-LA-VILLE, *à six lieues de Paris.* Le terrein de Marly-la-ville a été autrefois un fond de mer, qui s'est élevé au moins de soixante-quinze pieds, puisqu'on y trouve des coquilles à cette profondeur de soixante-quinze pieds. *Vol.* I, 349.

MARMOSE, *petit animal quadrumane*; ses conformités & ses différences avec le sarigue. *Vol.* IV, *Quad.* 179. Dans cet animal, aussi-bien que dans le sarigue, les dents sont en plus grand nombre que dans les autres quadrupèdes; elles sont au nombre de cinquante. *Ibid.* La femelle n'a pas de poche sous le ventre comme celle du sarigue. *Ibid.* 180. La naissance des petits semble être encore plus précoce dans l'espèce de la marmose que dans celle du sarigue; ils sont à peine aussi gros que les petites fèves, lorsqu'ils naissent, & qu'ils vont s'attacher aux mamelles; les portées sont aussi plus nombreuses jusqu'à dix, & peut-être davantage. *Ibid.* Habitudes naturelles de la marmose. *Ibid.* 181.

MARMOTTE (la) prise jeune, s'apprivoise plus qu'aucun animal sauvage.... Détail de ce qu'elle est capable d'apprendre. *Vol.* III, *Quad.* 7. Qualités naturelles de la marmotte.

Vol. III, *Quad.* 8. La marmotte fait comme le chat, une espèce de murmure de contentement. *Ibid.* 9. Elle boit le lait avec avidité, & ne boit pas souvent de l'eau. *Ibid.* Lorsqu'on l'irrite & qu'on la frappe, elle fait entendre un sifflet si aigu, qu'il blesse le tympan. *Ibid.* 10. Elle se plaît sur les plus hautes montagnes, & on ne la trouve point ailleurs. *Ibid.* Elle s'engourdit par le froid; se recèle dans son trou au commencement d'Octobre, pour n'en sortir qu'au commencement d'Avril. *Ibid.* 10 & 11. Description du terrier de la marmotte. *Ibid.* 11. Les marmottes demeurent ensemble, & travaillent en commun à leur habitation. *Ibid.* 12. Elles passent dans leur terrier les trois quarts de leur vie. *Ibid.* 13. Elles sont très-grasses en automne, lorsqu'elles se recèlent & qu'elles sont prêtes à s'engourdir, & elles sont maigres au printemps, lorsqu'elles sortent de leur terrier, dans lequel elles ne font aucune provision; elles sont près de six mois sans manger; elles tapissent de foin leur terrier, & lorsqu'elles s'engourdissent, elles se mettent en boule. *Ibid.* 13 & 14. La marmotte produit une fois l'an; les portées ordinaires ne sont que de trois ou quatre petits, leur accroissement est prompt, & la durée de leur vie n'est que de neuf ou dix ans. *Ibid.* 15.

MARNE (la) n'est composée d'autre chose que de débris & de détrimens de coquilles. *Vol.* I, 349.

MARTE (la) est naturelle au climat du Nord, & l'espèce y est très-nombreuse. *Vol.* II, *Quad.* 242. Elle ne se trouve point dans les pays chauds. *Ibid.* Elle fuit également les pays habités & les lieux découverts. *Ibid.* 243. Habitudes naturelles de la marte. *Ibid.* Manière dont la marte & la fouine se font chasser. *Ibid.* 243 & 244. La marte s'empare du nid des écureuils pour y faire ses petits. *Ibid.* 245. Elle met bas au printemps, les portées ne sont que de deux ou trois; les petits naissent les yeux fermés. *Ibid.* Les martes sont aussi communes dans le Nord du nouveau continent que dans le Nord de l'ancien. *Ibid.* 246. Elles donnent une très-belle fourrure; les parties de la peau qui sont les plus estimées, sont la queue & le milieu du dos. *Ibid.*

MATÉRIEL. Rapports purement matériels, tels que l'étendue, l'impénétrabilité, la pesanteur, ne nous affectent point, & sont les mêmes pendant la vie & après la mort. *Vol.* III, 5.

MATHÉMATIQUES. On a coutume de mettre dans le premier ordre les vérités mathématiques, ce ne sont cependant que des vérités de définitions; ces définitions portent sur des suppositions simples mais abstraites, & toutes les vérités en ce genre ne sont que des conséquences composées, mais toujours abstraites de ces définitions. Nous avons fait des sup-

positions, nous les avons combinées de toutes les façons; ce corps de combinaisons est la science mathématique; il n'y a donc rien dans cette science que ce que nous y avons mis, & les vérités qu'on en tire ne peuvent être que des expressions différentes, sous lesquelles se présentent les suppositions que nous avons employées. *Vol.* I, 76 & 77. Nous sommes les créateurs des sciences mathématiques... Elles ne comprennent absolument rien que ce que nous avons imaginé; il ne peut donc y avoir ni obscurités ni paradoxes, qui soient réels ou impossibles, & on en trouvera toujours la solution, en examinant avec soin les principes supposés, & en suivant toutes les démarches qu'on a faites pour y arriver. *Ibid.* 80 & 81.

MATIÈRE (la) dont sont composées les planètes en général, est à peu-près la même que la matière du Soleil. *Vol.* I, 202. Division générale des matières, dont le globe terrestre est composé.... Les premières sont disposées par couches, par lits, par bandes horizontales; les secondes, sont les matières qu'on trouve par amas, par sillons, par veines perpendiculaires ou irrégulièrement inclinées. Dans la première classe, sont compris les sables, les argilles, les granites, le roc vif, les cailloux, les grès en grandes masses, les ardoises, les marnes, les craies, les pierres calcinables, les marbres, &c..... Dans la

seconde, sont les métaux, les demi-métaux, les cristaux, les pierres fines & les cailloux en petites masses, &c. *Vol.* II, 26 & 27. Matières vitrifiables & calcinables; énumération de ces matières. *Ibid.* 27 & *suiv.* La matière la moins organisée ne laisse pas d'avoir, en vertu de son existence, une infinité de rapports avec toutes les parties de l'Univers. *Vol.* III, 4. La matière inanimée n'a ni sentiment, ni sensation, ni conscience d'existence. *Ibid.* La division générale qu'on devroit faire de la matière, est *matière vivante*, & *matière morte*, au lieu de dire *matière organisée* & *matière brute*; le brut n'est que le mort. *Ibid.* 57. La matière domine quelquefois sur la forme, exemple à ce sujet. *Vol.* II, *Quad.* 45. Il existe une quantité déterminée de matière organique vivante, que rien ne peut détruire, & en même temps il existe un nombre déterminé de moules, capables de se l'assimiler... Ce nombre de moules ou d'individus, quoique variable dans chaque espèce, est au total toujours le même, toujours proportionné à cette quantité déterminée de matière vivante; si elle étoit surabondante, c'est-à-dire, si elle n'étoit pas dans tous les temps également employée & entièrement absorbée par les moules existans, il s'en formeroit d'autres, & l'on verroit paroître des espèces nouvelles. *Vol.* IV, *Quad. xxxj* & *xxxij*. La matière brute, qui compose la masse de la terre, n'est pas un limon vierge.....

Tout a été remué par la force des grands & des petits agens, tout a été manié plus d'une fois par la main de la Nature. *Vol.* IV, *Quad. xxxiv.*

MATIÈRE *organique* que l'animal assimile à son corps par la nutrition, n'est pas absolument indifférente à recevoir telle ou telle modification..... Elle retient quelquefois des caractères de son état précédent. *Vol.* II, *Quad.* 48.

MATRICE. Il arrive un changement prompt & subit à la matrice dès les premiers temps de la grossesse... Description de ce changement. *Vol.* IV, 3. La matrice est pénétrée dans ses dimensions intérieures par la liqueur séminale du mâle. *Ibid.* La matrice, dans le temps de la grossesse, augmente non-seulement en volume, mais en masse, ce qui prouve qu'elle a alors une espèce de vie végétative. *Ibid.* 4. La matrice prend un assez prompt accroissement dans les premiers temps de la grossesse, elle continue aussi à augmenter à mesure que le fœtus augmente; mais l'accroissement du fœtus devient ensuite plus grand que celui de la matrice, sur-tout dans les derniers temps. *Ibid.* 95. La dilatation de la matrice est le plus sûr indice pour reconnoître si les douleurs que ressent une femme grosse, sont en effet les douleurs de l'enfantement. *Ibid.* 96.

MAYPOURI, est le même animal que le tapir. *Vol.* V, *Quad.* 166.

MAZAME (le) d'Amérique eſt le même animal que le chevreuil. *Vol.* V, *Quad.* 424.

MÉCANIQUE *rationnelle & pratique*..... La mécanique pratique n'emprunte qu'un ſeul principe de la mécanique rationnelle. *Vol.* I, 86. La conſidération des forces de la Nature eſt l'objet de la mécanique rationnelle, celui de la mécanique ſenſible n'eſt que la combinaiſon de nos forces particulières, & ſe réduit à l'art de faire des machines. *Vol.* IV, *Quad. xlij.* La mécanique rationnelle eſt une ſcience née, pour ainſi dire, de nos jours.... On avoit toujours mal raiſonné ſur la nature du mouvement; on avoit toujours pris l'effet pour la cauſe, on ne connoiſſoit d'autres forces que celle de l'impulſion; on vouloit y ramener tous les phénomènes, quoiqu'elle ne ſoit qu'un effet particulier, dépendant d'un effet plus général. *Ibid. xlij & xliij.*

MECONIUM. Cauſe de l'évacuation du *meconium.* *Vol.* IV, 128.

MÉDECINE *vétérinaire*, devroit être autrement cultivée; exhortation à ce ſujet. *Vol.* I, *Quad.* 130.

MEMINA, nom du chevrotain de Ceylan & des Indes orientales; il y a pluſieurs variétés dans cette eſpèce, tant pour la grandeur que pour les couleurs. *Vol.* V, *Quad.* 422.

MENSTRUEL. Le ſang menſtruel paroît être néceſſaire à l'accompliſſement de la généra-

tion, c'eſt-à-dire, à l'entretien, à la nourriture & au développement du fœtus; mais il n'a aucune part à ſa première formation, qui ſe fait par le mêlange des deux liqueurs également prolifiques. *Vol.* III, 119 & 120.

MER. Il y a des endroits dans la mer dont nous n'avons pas pu ſonder les profondeurs. *Vol.* I, 100. Le fond de la mer eſt parſemé d'éminences & d'inégalités, comme la ſurface de la terre. *Ibid.* 102. Flux & reflux de la mer. *Ibid.* Courans de la mer. *Ibid.* Gouffres de la mer..... Calmes & *tornados*. *Ibid.* 103. Le fond de la mer reſſemble en tout à la ſurface de la terre habitable. *Ibid.* 104. Le balancement des eaux de la mer n'eſt point égal; il produit un mouvement continuel des eaux de l'orient vers l'occident. *Ibid.* 120. L'eau de la mer eſt violemment remuée à de grandes profondeurs. *Ibid.* 124. La mer gagne du terrein dans certaines côtes, & en perd dans d'autres. *Ibid.* 138. Elle gagne & a toujours gagné du terrein ſur les côtes orientales, & elle en perd ſur les côtes occidentales. *Ibid.* 141. Le fond de la mer ſe remplit peu-à-peu par les terres amenées par les fleuves, & il ne faut que du temps pour que la mer prenne ſucceſſivement la place de la terre. *Ibid.* 142. La mer Méditerranée eſt la plus grande irruption de l'Océan dans les terres; il y coule par le détroit de Gibraltar... L'étendue de cette mer eſt ſept fois plus grande

que celle du terrein de la France. *Vol.* I, 144. La mer Noire coule avec une grande rapidité par le Bosphore dans la Méditerranée. *Ibid.* 146. La mer Noire & la mer Caspienne doivent plutôt être regardées comme des lacs que comme des mers ou des golfes de l'Océan. *Ibid.* Leurs eaux sont peu salées, & ont peu de profondeur. *Ibid.* 150. La mer Rouge est plus élevée que la mer Méditerranée. *Ibid.* 151. Le fond de la mer Adriatique s'élève tous les jours, & il y a long-temps que les lagunes de Venise feroient partie du continent, si on n'avoit pas un très-grand soin de nettoyer & vider les canaux. *Ibid.* 152. A l'inspection de tout ce qui est connu de la surface du globe terrestre, il paroît qu'il y a plus de mer que de terre. *Ibid.* 311. Les eaux de la mer ne communiquent pas par filtration dans les terres. *Ibid.* 358. L'évaporation des eaux de la mer, suffit pour produire toutes les eaux courantes de la terre. *Vol.* II, 72 & 73. L'eau de la mer contient environ une quarantième partie de sel.... La mer est à peu-près également salée par-tout, en dessus comme au fond, sous la ligne, au cap de Bonne-espérance, & dans les autres climats, à l'exception de quelques-uns. *Ibid.* 78. Causes de la salure de la mer. *Ibid.* 79. Énumération des mers méditerranées. *Ibid.* 101. Les mers ne sont pas également élevées dans toutes leurs parties : preuves particulières de cette assertion. *Ibid.* 125. Le mouvement

des mers d'orient en occident eſt, auſſi-bien que celui du flux & du reflux, plus fort dans les pleines & dans les nouvelles Lunes. *Vol.* II, 180. Explication de la manière dont ſe fait le mouvement général des eaux d'orient en occident, auſſi-bien que celui du flux & du reflux. *Ibid.* 182. Les mers ſont agitées dans toute leur étendue & dans toute leur profondeur, par la cauſe qui produit le mouvement des marées. *Ibid.* 184. Le fond de la mer eſt compoſé des mêmes matières que la ſurface de la terre, & il eſt ſemé d'inégalités, toutes ſemblables à celles de la terre. *Ibid.* 208 & 209. La mer s'eſt éloignée de trente-cinq lieues de la ville de Tongres. *Ibid.* 431. Il paroît que la mer a abandonné depuis peu une grande partie des terres avancées & des îles de l'Amérique. *Ibid.* 431 L'élément de la mer eſt plus fertile que celui de la terre. . . La mer produit à chaque ſaiſon plus d'animaux que la terre n'en nourrit; elle produit moins de plantes, & tous ces animaux n'ayant pas, comme ceux de la terre, un fonds de ſubſiſtance ſur les végétaux, ſont forcés de vivre les uns ſur les autres, & c'eſt à cette combinaiſon que tient leur immenſe multiplication. *Vol.* IV, *Quad. xxix.*

Mer *Baltique*, (la) doit être regardée moins comme une mer que comme un grand lac, qui eſt entretenu par les eaux des fleuves qu'elle reçoit en très-grand nombre. *Vol.* II, 104.

Elle n'a aucun mouvement de flux & de reflux, quoiqu'elle soit étroite, elle est aussi fort peu salée. *Vol.* II, 105..... Ses eaux coulent dans l'Océan. *Ibid.*

MER *blanche* (la) peut encore être regardée comme un grand lac, elle reçoit plusieurs rivières suffisantes pour s'entretenir, elle n'est que peu salée. *Vol.* II, 106.

MER *Caspienne* (la) n'est qu'un lac, qui autrefois étoit continu avec le lac Aral. *Vol.* II, 159 *& suiv.*

MER *Méditerranée* (la) produit beaucoup de madrépores & de coraux. *Vol.* I, 423. Elle ne participe pas d'une manière sensible au mouvement de flux & de reflux, il n'y a que dans le golfe de Venise, où elle rétrécit beaucoup, que ce mouvement se fait sentir. *Vol.* II, 136. La mer Méditerranée ne reçoit pas plus d'eau par les fleuves que la mer Noire. *Ibid.* 155. Elle tire beaucoup plus d'eau de l'Océan que de la mer Noire. *Ibid.*

MER *Morte.* Estimation de l'eau qu'elle reçoit & de celle qu'elle perd par l'évaporation. *Vol.* II, 73 & 74. Les eaux de la mer Morte contiennent beaucoup plus de bitume que de sel. *Ibid.* 177.

MER *Noire* (la) est quelquefois totalement glacée: raison de cet effet particulier. *Vol.* I, 318. Cette mer n'est qu'un lac & non pas

un appendice de la mer Méditerranée ; raison de cette assertion. *Vol.* II, 152. Les tempêtes y sont plus dangereuses que sur l'Océan : causes de cet effet. *Ibid.* 159.

MER *Pacifique*. Le mouvement d'orient en occident est très-constant & très-sensible dans cette mer. *Vol.* II, 189.

MER *Rouge* (la) est de toutes les mers celle qui produit le plus abondamment des madrépores, des coraux, &c. *Volume* I, 423. Dans un temps calme, il se présente aux yeux une si grande quantité de ces productions, que le fond de la mer Rouge ressemble à une forêt. *Ibid.* 424. Le mouvement des marées est plus grand dans la mer Rouge que dans le golfe Persique : raison de cet effet & de cette différence. *Volume* II, 124. Ces mers ont été formées par une irruption de l'Océan dans les terres. *Ibid.* La mer Rouge est en effet de cette couleur dans tous les endroits où il y a des coraux & des madrépores sur on fond. *Ibid.* 128.

MER *Tranquille* (la) est vraisemblablement une mer Méditerranée. *Vol.* II, 108.

MERS plus orageuses que d'autres. *Vol.* II, 255 *& suiv.*

MÉTAPHYSIQUE. Des sciences métaphysiques. *Vol.* I, 77.

MÉTEMPSYCOSE. Origine de l'opinion de la Métempsycose. *Vol.* II, *Quad.* 177.

MÉTHODE *de Botanique*. Gesner est le premier qui ait eu l'idée d'établir une méthode fondée sur les parties de la fructification des plantes, & cette idée a été adoptée en tout ou en partie par tous les Botanistes qui sont venus après lui. *Vol.* I, 24.

MÉTHODE *de Botanique, par Tournefort*, est la plus ingénieuse & la plus complète... Elle n'est pas purement arbitraire. *Vol.* I, 25.

MÉTHODE *de Linnæus* (la) est purement arbitraire, & confond ensemble les arbres avec les herbes..... Elle rassemble dans le même genre des espèces de plantes entièrement dissemblables, tout y est changé jusqu'aux noms les plus connus des plantes, & les plus généralement adoptés. *Vol.* I, 26. Elle a le défaut & l'inconvénient d'être fondée sur l'inspection de parties trop petites, telles que les étamines, qu'il faut souvent un microscope pour pouvoir discerner & compter. *Ibid.* 27.

MÉTHODE *instructive & naturelle*, (la) c'est de mettre ensemble les choses qui se ressemblent, & de séparer celles qui diffèrent les unes des autres, selon l'ordre de comparaison du nombre des différences au nombre des ressemblances prises, non pas d'une seule partie, mais du tout ensemble, c'est-à-dire, de la forme, de la grandeur, du port extérieur, du nombre des parties, de leur position, &c. *Vol.* I, 29 & 30. Les méthodes qu'on a

faites pour la division des animaux, sont encore plus fautives que celles de Botanique. *Vol.* I, 31. Les méthodes ne sont pas le fondement de la science en Histoire naturelle, ce sont seulement les signes dont on est convenu pour s'entendre. *Ibid.* 33. Elles ne sont que des dictionnaires où l'on trouve le nom des choses naturelles, rangées relativement à une idée particulière, dont l'ordre est par conséquent aussi arbitraire que l'ordre alphabétique. *Ibid.* 34. La vraie méthode en Histoire naturelle, est la description complète & l'histoire exacte de chaque chose en particulier. *Ibid.* Méthode de distribution qu'on a suivie dans cet ouvrage. *Ibid.* 47. Méthode pour se conduire dans les sciences. *Ibid.* 73. Fondement de la vraie méthode pour conduire son esprit dans les sciences, tant mathématiques que physiques. *Ibid.* 89 & 90.

MÉTHODES (les) sont utiles, lorsqu'on ne les emploie qu'avec les restrictions convenables; inutiles & même nuisibles, lorsqu'elles sont ou trop générales, ou trop particulières, ou purement arbitraires. *Vol.* I, 11 & 12. Les méthodes rendent souvent la langue de la science plus difficile que la science même. *Ibid.* 12. Il est impossible de faire un système général, une méthode parfaite, non-seulement pour l'Histoire naturelle entière, mais même pour une seule de ses branches. *Ibid.* 17. Il n'y a aucune méthode dans laquelle il n'entre

nécessairement de l'arbitraire. *Volume* I, 18. Origine des méthodes & des genres employés par les Naturalistes. *Vol.* II, *Quad.* 277.

Métis (les) & les Mulets confirment le système de l'Auteur sur la génération. *Vol.* III, 102.

Mexicains (les) n'avoient point d'animaux domestiques. *Vol.* III, *Quad.* 174.

Mica. La poudre brillante qu'on a appelée *Mica*, est le produit de la première décomposition du sable vitrifiable : on trouve le mica parsemé très-abondamment dans les ardoises & les argilles. *Vol.* I, 386.

Mico, jolie petite espèce de sagoin, remarquable par le vermillon dont sa face est teinte; sa description. *Vol.* VII, *Quad.* 344—346. Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 346 & 347.

Microscope. Quels sont les microscopes dont il faut se servir de préférence pour faire des observations sur les liqueurs séminales. *Vol.* III, 255.

Microscopiques. Les objets microscopiques que Leeuwenhoëck a fait graver, sont représentés beaucoup plus grands qu'il ne les a vus. *Vol.* III, 256.

Mine *de Cottberg*, étoit du temps d'Agricola, profonde de deux mille cinq cens pieds. *Vol.* II, 15.

MINÉRAUX. Idée générale & description de la matière minérale. *Vol.* III, 8. On peut réduire toutes les substances minérales à trois classes générales, 1.° à celles qui sont parfaitement brutes, & qui ont été liquéfiées par le feu, tels que le roc vif, le grès, les cailloux, les sables, qui tous sont des matières vitrescibles; 2.° les substances qui paroissent également brutes, & qui cependant tirent leur origine des corps organisés, tels que les marbres, les pierres à chaux, les graviers, les craies, les marnes, qui tous ne sont composés que des débris de coquillages, & dont la substance est calcaire: on doit aussi y ajouter les matières, qui ne sont que des résidus de végétaux ou d'animaux plus ou moins détériorés, pourris ou consumés, celles des charbons de terre & les tourbes, &c. 3.° les matières qui, ayant été rejetées par les volcans, ont souffert une seconde action du feu, telles que les amiantes, les pierres-ponces, les laves, &c. *Vol.* IV, *Quad. xxxiv, xxxv & xxxvj.*

MIRACLES. Rien ne caractérise mieux un miracle que l'impossibilité d'en expliquer l'effet par les causes naturelles. *Vol.* I, 290.

MOCOCO *ou* MAKI à queue annelée. *Voyez* MAKI.

MODESTIE, est le seul fondement de l'empire de la beauté. *Vol.* IV, 333.

MOLÉCULES *organiques.* Il y a, dans la Nature,

une infinité de petites parties ou molécules organiques vivantes, & dont la substance est la même que celle des êtres organisés. *Vol.* III, 28. Ces molécules vivantes sont communes aux animaux & aux végétaux, ce sont des parties primitives & incorruptibles.... Leur assemblage forme à nos yeux des êtres organisés. *Ibid.* 34. Exposition de la manière dont les molécules organiques pénètrent les corps organisés & opèrent la nutrition, le développement & la reproduction. *Ibid.* 78. Le superflu des molécules organiques est renvoyé de toutes les parties du corps dans un ou plusieurs endroits communs, où se trouvant réunies, elles forment de petits corps organisés semblables au premier. *Ibid.* 79. Explication de la séparation des molécules organiques d'avec les parties brutes, & de leur renvoi de toutes les parties du corps dans les réservoirs séminaux. *Ibid.* 92 & 93. Expériences qui démontrent qu'il existe des molécules organiques vivantes dans toutes les matières animales & végétales. *Ibid.* 378 & *suiv.* Les parties organiques vivantes sont en plus grande quantité dans les liqueurs séminales des animaux, dans les germes des amandes des fruits, dans les graines & dans les parties les plus substantielles de l'animal ou du végétal. *Ibid.* 380. Les molécules organiques vivantes ne se meuvent pas comme les animaux; leur mouvement est continu & sans interruption. *Ibid.* 395. Les molécules organiques vivantes

se trouvent non-seulement dans la semence des animaux des deux sexes, mais aussi dans la matière qui s'attache aux dents, dans le chyle & dans tous les résidus de la nourriture. *Vol.* III, 421.... Elles se trouvent en quantité dans les excrémens, lorsque l'estomac est dévoyé, & se trouvent en petite quantité dans les excrémens durs; raison de cette différence. *Ibid.* 422. Les herbes ne contiennent pas, à beaucoup près, une aussi grande quantité, volume pour volume, de molécules organiques que la chair & les graines, & c'est par cette raison que l'homme & les animaux qui n'ont pas une grande capacité d'intestins, sont obligés de se nourrir de chair & de graines. *Vol.* I, *Quad.* 177. Les molécules organiques vivantes sont relatives, & pour l'action & pour le nombre, aux molécules de la lumière.... Par-tout où la lumière du soleil peut échauffer la terre, sa surface se vivifie, se couvre de verdure & se peuple d'animaux. *Vol.* IV, *Quad. xxix.*

MONAX, est le nom de la marmotte de Canada, que quelques Voyageurs ont appelé le *siffleur*; il ne paroît différer de la marmotte des Alpes que par la queue, qu'il a plus longue & plus garnie de poils. Le monax du Canada, le bobak de Pologne & la marmotte des Alpes pourroient bien être tous trois le même animal, c'est-à-dire, trois variétés de la même espèce. *Vol.* VI, *Quad.* 118.

MONDE. Exposition du système du monde. *Vol.* I, 185. Faits historiques & réflexions au sujet de la découverte du nouveau monde. *Ibid.* 331 & *suiv.*

MONE. La guenon, que j'ai appelée *Mone*, est la même que le *kebos* des Grecs; elle a le poil varié de différentes couleurs, & le nom de *kebos* indique la variété dans les couleurs. *Vol.* VII, *Quad.* 13. La monc est l'espèce de guenon ou singe à longue queue, la plus commune, & qui s'accommode le mieux de la température de notre climat... Elle se trouve en Barbarie, en Arabie, en Perse.... Elle étoit connue des Anciens. *Ibid.* 170 & 171. On a appelé la mone *nonne* par corruption, ou bien parce qu'elle porte un bandeau; on la connoît vulgairement sous le nom de *singe varié*. *Ibid.* 172. La mone est susceptible d'éducation, & même d'un certain attachement pour ceux qui la soignent... Ses mœurs, ses habitudes naturelles, sa nourriture, &c. *Ibid.* 172 & 173. Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 173 & 174.

MONGOUS, maki brun & sans anneau sur la queue. *Voyez* MAKI.

MONKIE, est le nom que les Anglois ont donné aux singes à longue queue. *Vol.* VII, *Quad.* 170 *à la note.*

MONSTRES par excès & par défaut; leur origine. *Vol.* I, 39. La plupart des monstres

le font avec symmétrie. *Vol.* I, 72. Raison pourquoi il se trouve plus de monstres dans les animaux domestiques que dans les animaux sauvages. *Vol.* V, *Quad.* 60.

MONTAGNES. Les grandes chaînes de montagnes sont plus voisines de l'équateur que des pôles. *Vol.* I, 105. Dans l'ancien continent, elles s'étendent d'orient en occident beaucoup plus que du nord au sud, & au contraire dans le nouveau continent, elles s'étendent du nord au sud beaucoup plus que d'orient en occident. *Ibid.* Les montagnes ont par-tout des angles correspondans, en sorte que l'angle saillant est toujours opposé à un angle rentrant. *Ibid.* Elles occupent le milieu des continens & partagent les îles dans leur plus grande longueur, ainsi que les promontoires & les autres terres avancées. *Ibid.* 106. Raisons pourquoi les plus grandes inégalités du globe se trouvent voisines de l'équateur. *Ibid.* 118. Formation des montagnes dans le fond de la mer par le mouvement & le sédiment des eaux. *Ibid.* 122 & 123. Les montagnes les plus élevées sont dans l'Amérique méridionale & en Afrique; celles de l'Asie & de l'Europe, quoique très-grandes, ne sont pas aussi élevées. *Ibid.* 135 & 136. Les montagnes n'ont point été produites par des tremblemens de terre. *Ibid.* 137. Elles s'abaissent continuellement par les pluies, qui en détachent les terres & les entraînent dans les vallées. *Ibid.* 142. Origine

des montagnes, suivant Scheuchzer.... suivant Stenon... suivant Ray. *Vol.* I, 287, 288 & 289. Les sommets des plus hautes montagnes sont ordinairement composés de granites, de roc vif, de grès & d'autres matières vitrifiables..... Explication de cette composition. *Ibid.* 433. Les plus hautes montagnes de Suisse, sont élevées d'environ seize cens toises au-dessus du niveau de la mer. *Vol.* II, 5. Il paroît que ce sont les plus hautes de l'Europe : preuves de cette présomption. *Ibid.* 5 & 6.

MONTAGNES *du Pérou*, sont les plus élevées, non-seulement de l'Amérique, mais de toute la terre, ayant plus de trois mille toises de hauteur au-dessus du niveau de la mer. *Vol.* II, 6. Les montagnes & les profondeurs, qui sont à la surface du globe, sont si petites, relativement au diamètre de la terre, qu'elles ne peuvent causer aucune différence à la figure du globe. *Ibid.* 7. Chaînes de montagnes... Direction des principales chaînes de montagnes dans les deux continens. *Ibid.* 17 & *suiv.* Les montagnes & les collines composées de matières calcinables, ont ordinairement un sommet large & plat; celles au contraire qui sont composées de matières vitrifiables, sont terminées par des pointes & des pics : raison de cette différence. *Ibid.* 32. Les plus grandes montagnes, généralement parlant, occupent le milieu des continens; les autres occupent le milieu des îles, des presqu'îles & des terres

avancées dans la mer. *Vol.* II, 38. Explication précise & détaillée de la correspondance des angles des montagnes. *Ibid.* 213 & 214.

MONTAGNES (les) *de la terre*, ont autrefois été les bords des courans, ou, si l'on veut, les bords des fleuves de la mer. *Vol.* II, 215. Le sommet de la montagne baisse quelquefois d'une quantité assez considérable après l'éruption du volcan. *Ibid.* 337. Grandes fentes ou portes dans les montagnes; leur origine. *Ibid.* 364. Exemple de la chûte d'une montagne. *Ibid.* Le sommet des montagnes s'abaisse tous les jours; plusieurs exemples de cet abaissement des montagnes. *Ibid.* 394. Les montagnes ont été formées dans la mer même; raisons & preuve de cette assertion. *Vol.* II, 439.

MORALE. La convenance morale ne peut jamais devenir une raison physique. *Vol.* III, 47 & 48.

MORSE, nom générique sous lequel je comprends deux espèces, savoir, la vache marine ou bête à la grande dent du nord, & le dugon, qui est une espèce de vache marine des mers du midi. *Vol.* VI, *Quad.* 270. Le morse, qu'on appelle vulgairement *vache-marine*, n'a cependant aucun rapport avec la vache de terre.... ceux qui l'ont appelé *éléphant de mer*, l'ont mieux désigné, parce que le morse a, comme l'éléphant, deux grandes défenses d'ivoire qui sortent de la mâchoire supérieure.

supérieure. *Vol.* VI, *Quad.* 308 & 309. Imperfections de nature dans le morse... Sa description à l'extérieur.... Sa ressemblance au phoque, sa grandeur, ses habitudes naturelles, sa nourriture. *Ibid.* 309 & 310. Le morse n'étoit pas connu des Anciens.... Il habite les mers septentrionales de l'Europe, de l'Asie & de l'Amérique.... Faits historiques tirés des Voyageurs au sujet des morses. *Ibid.* 310 & *suiv.* L'espèce en étoit autrefois beaucoup plus répandue ; on la trouvoit jusque dans les mers des zones tempérées, & actuellement il n'y en a plus que dans les mers glaciales ; cependant il est prouvé, par l'expérience, que cet animal peut vivre dans les climats tempérés ; exemple à ce sujet. *Ibid.* 323 & *suiv.* Le morse & l'éléphant sont les seuls animaux qui aient de longues défenses d'ivoire à la mâchoire supérieure. *Ibid.* 327. Le morse a, comme la baleine, un gros & grand os dans la verge ; la femelle ne produit ordinairement qu'un petit, la gestation doit être de plus de neuf mois. *Ibid.* 328. Les morses ne peuvent pas toujours rester dans l'eau ; ils sont obligés d'aller à terre, soit pour allaiter leurs petits, soit pour d'autres besoins..... Ils se servent de leurs défenses pour s'accrocher, & de leurs mains pour faire avancer la lourde masse de leur corps... Leur nourriture & leurs autres habitudes naturelles. *Ibid.* 328 & 329.

MORT. La trop grande solidité que les os

acquièrent à mesure que l'homme & les animaux avancent en âge, est la cause de la mort naturelle. *Vol.* IV, 351. Le corps meurt peu-à-peu & par parties, son mouvement diminue par degrés, la vie s'éteint par nuances successives, & la mort n'est que le dernier terme de cette suite de degrés, la dernière nuance de la vie. *Ibid.* 352. La mort est aussi naturelle que la vie..... L'instant de la mort est préparé par une infinité d'instans du même ordre. *Ibid.* 367 & 368. La plupart des hommes meurent sans le savoir. *Ibid.* 369. Raisons qui devroient diminuer la crainte de la mort. *Ibid.* 370. Tant qu'on sent & qu'on pense, on ne réfléchit, on ne raisonne que pour soi, & tout est mort que l'espérance vit encore. *Ibid.* La mort n'est pas aussi terrible que nous nous l'imaginons; nous la jugeons mal de loin, c'est un spectre qui nous épouvante à une certaine distance, & qui disparoît lorsqu'on vient à en approcher de près. *Ibid.* 371. L'instant de la mort n'est pas accompagné d'une douleur extrême ni de longue durée. *Ibid.* 372 *& suiv.* Incertitude des signes de la mort. *Ibid.* 378. Il est dans l'ordre que la mort serve à la vie, que la reproduction naisse de la destruction. *Vol.* II, *Quad.* 114. La mort violente des animaux est un usage presqu'aussi nécessaire que la loi de la mort naturelle. *Ibid.* 136.

MORTALITÉ. Tables sur la mortalité du genre

humain, lesquelles approchent plus de la vérité que toutes celles qui ont été faites auparavant. *Vol.* IV, 385.

MORVE. Origine & siége de la maladie qu'on appelle *morve* dans les chevaux. *Vol.* I, *Quad.* 129.

MOTS. Pour qu'il y ait de la précision dans les mots, il faut qu'il y ait de la vérité dans les idées qu'ils représentent. *Vol.* VII, *Quad.* 29. Mots ou termes généraux paroissent être le chef-d'œuvre de la pensée. *Ibid.*

MOUCHES. Il y a des mouches vivipares, c'est-à-dire, des mouches qui ne produisent pas comme les autres des œufs d'où sortent des vers qui se transforment en mouches, mais qui au contraire produisent des petites mouches toutes formées, auxquelles les ailes poussent après leur naissance. *Vol.* III, 460.

MOUFFETTE. Il y a quatre espèces de mouffettes, savoir, le *conepate*, le *chinche*, le *conepate* & le *zorille*. *Vol.* VI, *Quad.* 228 & 229. *Mouffette* est le nom que nous avons donné à trois ou quatre espèces d'animaux qui répandent une odeur exécrable & suffoquante, les Voyageurs les ont appelés *puans* ou *enfans du diable*. *Ibid.* 226 & 227.

MOUFLON, est l'animal sauvage duquel sont issues toutes les races des brebis domestiques. *Vol.* V, *Quad.* 136. Sa description & sa conformité avec les brebis. *Ibid.* 136 & 137.

Le mouflon est couvert de poil & non de laine. *Vol.* V, *Quad.* 137. Il a pu peupler également les pays du nord & ceux du midi. *Ibid.* 152.

Moules. Explication des moules intérieurs. *Vol.* III, 49. L'idée des moules intérieurs est fondée sur de bonnes analogies; elle ne renferme aucune contradiction. *Ibid.* 53. Ce qu'il y a de plus constant, de plus inaltérable dans la Nature, c'est l'empreinte ou le moule de chaque espèce, tant dans les animaux que dans les végétaux; ce qu'il y a de plus variable & de plus corruptible, c'est la substance qui le compose. *Vol.* II, 118.

Moustac, petite guenon remarquable par la blancheur de la lèvre supérieure & par deux toupets de poil jaune qu'elle porte au-dessous des oreilles. *Vol.* VII, *Quad.* 179 & 180. Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 180 & 181.

Moutons. Naturel & timidité des moutons. *Vol.* I, *Quad.* 227. Ce sont de tous les animaux quadrupèdes ceux qui ont le moins de ressource & d'instinct. *Ibid.* 228. Les moutons sont peut-être les plus utiles de tous les animaux; détail de tous les avantages & de toute l'utilité que l'homme en tire. *Ibid.* 228 & 229. Naturel & tempérament des moutons. *Ibid.* 230. Manière dont il faut former & conduire les troupeaux de moutons pour en

tirer du profit. *Vol.* I, *Quad.* 239. Le soleil les incommode, leur cause des vertiges; ainsi, il faut les mener paître sur des côteaux opposés au soleil, où ils puissent avoir en paissant la tête à l'ombre de leur corps. *Ibid.* 241. Rien ne flatte plus l'appétit des moutons que le sel, & rien aussi ne leur est plus salutaire lorsqu'il leur est donné modérément. *Ibid.* 242. L'eau prise en grande quantité engraisse beaucoup les moutons. *Ibid.* Il faut tuer les moutons au moment qu'ils sont engraissés, car on ne peut les engraisser deux fois, & ils dépérissent d'eux-mêmes, dès qu'ils sont engraissés. *Ibid.* 243. Ils périssent presque tous par des maladies du foie, dans lequel on trouve toujours des vers plats, que l'on appelle *douves*. *Ibid.* 244. Manière de les tondre; différens usages à cet égard suivant les climats. *Ibid.* 246 & 247. Manière de les faire parquer pour améliorer les terres. *Ibid.* 248. Provinces de France où le mouton est le meilleur. *Ibid.* 250.

MOUVEMENT *progressif*, ne fait pas une différence générale & nécessaire entre les animaux & les végétaux, puisqu'il y a des animaux qui n'ont aucun mouvement progressif. *Vol.* III, 9. Le mouvement progressif & les mouvemens extérieurs des membres de l'animal, n'ont pas d'autres causes que l'action des objets sur les sens. *Vol.* V, 264. Le

mouvement progreſſif & extérieur ne dépend point de l'organiſation & de la figure des corps & des membres, puiſque, de quelque manière qu'un être fût extérieurement conformé, il ne pourroit manquer de ſe mouvoir, pourvu qu'il eût des ſens & le deſir de les ſatisfaire. *Vol.* V, 265 & 266. Les mouvemens généraux des corps céleſtes ont produit les mouvemens particuliers du globe de la terre ; les forces pénétrantes dont ces grands corps ſont animés, animent auſſi chaque atome de matière, & cette propenſion mutuelle de toutes les parties les unes vers les autres eſt le premier lien des êtres, le principe de la conſiſtance des choſes & le ſoutien de l'harmonie de l'Univers. *Vol.* IV, *Quad. xxvij.* Explication de la manière dont ſe fait la communication du mouvement ; preuves évidentes que le reſſort dépend de l'attraction, & que l'impulſion étant un effet du reſſort, dépend elle-même de l'attraction, comme un effet particulier dépend d'un effet plus général. *Ibid. xlvij.*

MOYENS (les) apparens dont la Nature ſe ſert pour la reproduction des êtres, ne nous paroiſſent avoir aucun rapport avec les effets qui en réſultent. *Vol.* III, 46.

MUGISSEMENT du taureau, du bœuf, de la vache & du veau ; leur différence. *Vol.* I, *Quad.* 198.

MULE. Le cheval & l'âne pourroient peut-

être produire avec la grande & la petite mule ; raison de cette présomption. *Vol.* VII, *Quad.* 231. L'âne doit produire avec les mules plus certainement que le cheval. *Ibid.* 232. La mule est aussi ardente en amour que l'ânesse, & par cette raison elle tend à la stérilité. *Ibid.* 239.

Mulet. L'âne avec la jument produit les grands mulets ; le cheval avec l'ânesse produit les petits mulets. *Vol.* I, *Quad.* 167. Le mulet pris en général n'est pas infécond.... Sa stérilité dépend de certaines circonstances souvent extérieures à sa nature..... Il produit dans les pays chauds, & quelquefois même dans les pays tempérés. *Vol.* VII, *Quad.* 228 & 229. Il y a deux sortes de mulets, le premier, qu'on appelle simplement *Mulet*, provient de l'union de l'âne avec la jument ; le second, qui est plus petit & qu'on appelle *Bardeau*, provient du cheval & de l'ânesse. *Ibid.* 229. Le mulet produit avec la jument un animal auquel les Anciens ont donné le nom de *Hinnus* ou *Ginnus* ; ils ont assuré de même que la mule conçoit assez aisément, mais qu'elle ne peut que rarement perfectionner son fruit. *Ibid.* 230. Expériences proposées au sujet des mulets..... Présomptions sur le produit de ces expériences. ..... Raisons de ces présomptions. *Ibid.* Le mulet doit produire plus sûrement avec la jument qu'avec l'ânesse ; & le bardeau plus

sûrement avec l'ânesse qu'avec la jument. *Vol.* I, *Quad.* 231. Moyen de parvenir à faire des demi-mulets ou des quarts de mulets qui auroient la puissance d'engendrer, & formeroient une nouvelle tige subsistante. *Ibid.* 234 & 235.

MULETS *féconds de Syrie, dont parle Aristote*, pourroient bien être des demi-mulets ou des quarts de mulets.... Les mulets féconds de Tartarie appelés *Cigithais*, sont peut-être les mêmes que les mulets de Syrie, dont la race s'est maintenue jusqu'à ce jour. *Vol.* VII, *Quad.* 236. Le mulet qui provient du bouc & de la brebis, est fécond..... Les mulets qui proviennent du mêlange de différentes espèces d'oiseaux, sont féconds pour la plupart. *Ibid.* 237 & 238. Ce n'est que dans l'espèce particulière du mulet, qui provient de l'âne & du cheval, que la stérilité se manifeste.... & c'est dans la nature particulière de l'âne & du cheval qu'il faut chercher les causes de l'infécondité des mulets qui en proviennent. *Ibid.* 238. Les mulets, qui proviennent de l'âne & du cheval, sont parfaitement formés pour les parties de la génération; ils ont une grande abondance de liqueur séminale.... Ils ont à peu-près la même véhémence de goût pour la mule, l'ânesse & la jument. *Ibid.* 238 & 239. Les mulets, dans les espèces nombreuses, ne sont pas stériles & remontent comme dans la brebis à leur espèce

originaire dès la première génération ; au lieu qu'il faudroit peut-être trois ou quatre générations pour que le mulet, provenant de l'âne & du cheval, pût parvenir à ce degré de réhabilitation de nature. *Vol.* VII, *Quad.* 244. Les mulets qu'on a prétendu provenir de l'accouplement du cerf avec la vache sont fort suspects, mais cependant ils seroient moins impossibles que les jumars qu'on prétend venir du taureau & de la jument.... On obtiendroit aussi plutôt des mulets du cerf ou du daim mêlés avec le renne ou l'élan, que du cerf & de la vache. *Ibid.* 246 & 247.

Mulot. La provision du mulot, au lieu d'être proportionnée au besoin de l'animal, ne l'est au contraire qu'à la capacité du lieu. *Vol.* V, 390. La pullulation prodigieuse des mulots n'est arrêtée que par les cruautés qu'ils exercent entr'eux, dès que les vivres commencent à leur manquer. *Vol.* II, *Quad.* 296. Habitudes naturelles du mulot. *Ibid.* 289. Les mulots, grands & petits, sont de la même espèce. *Ibid.* Description des trous où ils se retirent & où ils amassent des grains. *Ibid.* 294. Les mulots causent de grands dommages aux semis de bois..... Manière aisée d'en prendre un très-grand nombre. *Ibid.* 294 & 295. Ils sont très-nombreux en automne, & en moindre nombre au printemps, parce qu'ils se mangent les uns les autres pour peu

qu'ils manquent d'alimens. *Vol.* II, *Quad.* 295 & 296. Le mulot pullule encore plus que le rat, il produit plus d'une fois par an, & les portées sont souvent de neuf & dix. *Ibid.*

MUSARAIGNE (la) tient en petit du rat & de la taupe. *Vol.* II, *Quad.* 317. Elle a les yeux un peu plus gros que la taupe, mais cachés de même sous le poil. *Ibid.* 318. Elle a une odeur forte qui lui est particulière, & qui répugne aux chats. *Ibid.* La musaraigne n'est ni venimeuse ni capable de mordre la peau d'un gros animal, & ce que l'on dit des blessures qu'elle fait au cheval n'est point fondé. *Ibid.* 318 & 319. Habitudes naturelles de la musaraigne. *Ibid.* Variétés dans leur couleur. *Ibid.* 320.

MUSARAIGNE *d'eau*. Lieux où elle se trouve, & ses différences avec la musaraigne de terre. *Vol.* II, *Quad.* 321.

MUSARAIGNE *du Brésil*. Notice au sujet de cet animal qui est plus grand que la musaraigne d'Europe. *Vol.* VII, *Quad.* 393.

MUSC. L'animal du musc appartient à l'ancien continent & ne se trouve point dans le nouveau. *Vol.* III, *Quad.* 171. Description de l'animal du musc, par Grew. *Vol.* V, *Quad.* 446 *à la note*. L'humeur du musc se forme dans une poche ou tumeur, qui est près du nombril dans l'animal du musc. *Ibid.* 454. La poche dans laquelle se filtre le musc, ne se

remplit que dans le temps que l'animal est en amour. *Vol.* V, *Quad.* 454. Falsification & altération de cette matière. *Ibid.* L'animal du musc n'est domestique nulle part, & l'espèce en paroît confinée aux provinces les plus orientales de l'Asie. *Ibid.* 460.

MUSCARDIN (le) est le moins laid de tous les rats, sa figure & ses habitudes naturelles. *Vol.* II, *Quad.* 355. Il est assez rare en France & plus commun en Italie, & se trouve même dans les climats du Nord. *Ibid.* 356. Origine de ce nom. *Ibid.* Il fait son nid sur les arbres comme l'écureuil; description de ce nid. *Ibid.* 357. Il produit trois ou quatre petits. *Ibid.*

N

NAGOR, espèce de gazelle du Sénégal, que Séba a donné sous le faux nom de *Mazame*. Son climat & sa description. *Vol.* V, *Quad.* 436 & 437.

NANGUER, espèce de gazelle qui se trouve au Sénégal, sa description. *Vol.* V, *Quad.* 341. C'est vraisemblablement le même animal que le *Dama* des Anciens. *Ibid.* 343.

NATURE. En examinant les ouvrages de la Nature, on est aussi surpris de la variété du dessein que de la multiplicité des moyens de l'exécution; il semble que tout ce qui peut

être, est. *Vol.* I, 14 & 15. La nature descend par degrés presqu'insensibles de la créature la plus parfaite jusqu'à la matière la plus informe, de l'animal le mieux organisé jusqu'au minéral le plus brut..... Ces nuances imperceptibles sont le grand œuvre de la Nature; elles se trouvent non-seulement dans les grandeurs & dans les formes, mais dans les mouvemens, dans les générations, dans les successions de toute espèce. *Ibid.* 17. La Nature marche par des gradations inconnues, & ne peut par conséquent se prêter aux divisions des méthodes arbitraires. *Ibid.* 18. Elle passe d'une espèce à une autre espèce, & souvent d'un genre à un autre genre, par des nuances imperceptibles. *Ibid.* La Nature en général paroît tendre beaucoup plus à la vie qu'à la mort; il semble qu'elle cherche à organiser les corps le plus qu'il est possible; la multiplication des germes, qu'on peut augmenter presque à l'infini, en est une preuve. *Vol.* III, 14. L'ouvrage le plus ordinaire de la Nature, est la production de l'organique. *Ibid.* La Nature est plus belle que l'Art; &, dans un être animé, la liberté des mouvemens fait la belle Nature. *Vol.* I, *Quad.* 11. Considération générale sur les fins & les moyens de la Nature. *Ibid.* 277. La Nature nous étonne plus par ses exceptions que par ses loix. *Vol.* IV, *Quad.* 82. La Nature est le système des loix établi par le Créateur, pour

l'existence des choses & pour la succession des êtres. La Nature n'est point une chose..... La Nature n'est point un être, mais on peut la considérer comme une puissance qui embrasse tout & qui anime tout.... Cette puissance est de la Puissance Divine, la partie qui se manifeste; c'est un ouvrage perpétuellement vivant, un Ouvrier sans cesse actif, qui fait tout employer.... Le temps, l'espace & la matière sont ses moyens; l'Univers son objet, le mouvement & la vie son but; les phénomènes du monde, ses effets; les forces d'attraction & d'impulsion ses principaux instrumens; la chaleur & les molécules organiques vivantes ses principes actifs pour la formation & le développement des êtres. *Vol.* IV, *Quad. j & ij.*

NATURE. *Bornes de son pouvoir.* Elle ne s'écarte jamais des loix qui lui ont été prescrites, & elle n'altère rien aux plans qui lui ont été tracés. *Vol.* IV, *Quad. iij.* La Nature est le trône extérieur de la magnificence Divine: l'homme qui la contemple, qui l'étudie, s'élève par degrés au trône intérieur de la Toute-Puissance. *Ibid. xij.*

NATURE brute. Tableau de la Nature brute. ..... Dans les parties élevées, des arbres sans écorce & sans cime, courbés, rompus, tombant de vétusté; d'autres en plus grand nombre gisant au pied des premiers pour pourrir sur des monceaux, déjà pourris,

étouffent, ensévelissent les germes prêts à éclore. La Nature, qui par-tout ailleurs, brille par sa jeunesse, paroît ici dans la décrépitude; la terre surchargée par le poids, surmontée par les débris de ses productions, n'offre, au lieu d'une verdure florissante, qu'un espace encombré..... Dans toutes les parties basses, des eaux mortes & croupissantes, des terreins fangeux, qui n'étant ni solides, ni liquides, sont inabordables & demeurent également inutiles aux habitans de la terre & des eaux..... Entre ces terreins marécageux, qui occupent les lieux bas & les forêts décrépites, qui couvrent les terres élevées, s'étendent des espèces de landes, couvertes de végétaux agrestes; d'herbes dures & épineuses, qui semblent moins tenir à la terre qu'elles ne tiennent entr'elles, & qui se desséchant & repoussant alternativement les unes sur les autres, forment une bourre grossière, épaisse de plusieurs pieds. *Vol.* IV, *Quad. xiij & xiv.* Dans la nature, une seule force est la cause de tous les phénomènes de la matière brute, & cette force réunie avec celle de la chaleur, produit les molécules vivantes, desquelles dépendent tous les effets des substances organisées. *Ibid. xlviij.* La Nature ne doit jamais être présentée que par unités, & non pas par agrégats. *Vol.* VII, *Quad.* 23. Vues générales sur les forces de la Nature. *Ibid.* Plan général de la Nature dans le passage de l'homme au singe, du

singe aux quadrupèdes, des quadrupèdes aux cétacées, aux oiseaux, aux poissons, aux reptiles, est un exemplaire fidèle de la Nature vivante, & la vue la plus simple & la plus générale, sous laquelle on puisse la considérer..... Et lorsqu'on passe de ce qui vit à ce qui végète, on voit ce plan qui d'abord n'étoit varié que par nuances, se déformer par degrés, & quoiqu'altéré dans toutes ses parties extérieures, conserver néanmoins le même fonds, le même caractère. *Vol.* VII, *Quad.* 24—42.

NATURE *brute.* Dans les terres désertes.... nulle route, nulle communication, nul vestige d'intelligence dans ces lieux sauvages: l'homme obligé de suivre les sentiers des bêtes farouches, effrayé de leurs rugissemens, il rebrousse chemin, & dit, *la Nature brute est hideuse & mourante; c'est moi, moi seul, qui peux la rendre agréable & vivante: animons les eaux mortes, en les faisant couler..... Mettons le feu à ces vieilles forêts déjà à demi-consommées; achevons de détruire avec le fer ce que le feu n'aura pu consumer; bientôt au lieu du nénufar, dont le crapaud composoit son venin, nous verrons paroître les herbes douces & salutaires; des troupeaux d'animaux bondissans, fouleront cette terre jadis impraticables. ... Servons-nous de ces nouveaux aides pour achever notre ouvrage; que le bœuf, soumis au joug, emploie ses forces & le poids de sa masse*

à sillonner la terre ; qu'elle rajeuniſſe par la culture ; une Nature nouvelle va ſortir de nos mains. Vol. IV, *Quad. xiv, xv & xvj.*

NATURE *cultivée*. Tableau de la Nature cultivée. *Vol.* IV, *Quad. xvj, xvij & xviij.*

NATURE *vivante* (la) ſe maintient, ſe maintiendra comme elle s'eſt maintenue ; un jour, un ſiècle, un âge, toutes les portions du temps ne ſont pas partie de ſa durée. *Vol.* IV, *Quad. xxij.* Dans la nature, le fonds des ſubſtances vivantes eſt toujours le même, elles ne varient que par la forme, c'eſt-à-dire, par la différence de repréſentations. Dans les ſiècles d'abondance, dans les temps de la plus grande population, le nombre des hommes, des animaux domeſtiques & des plantes utiles, ſemble occuper & couvrir en entier la ſurface de la terre ; celui des animaux féroces, des inſectes nuiſibles & des herbes inutiles, paroît dominer à ſon tour dans le temps de diſette & de dépopulation : ces variations ſi ſenſibles pour l'homme, ſont indifférentes à la Nature. Elle n'en eſt ni moins remplie, ni moins vivante, elle ne protège aucune eſpèce aux dépens des autres, elle les ſoutient toutes ; mais elle méconnoît le nombre dans les individus, & ne les voit que comme des images ſucceſſives d'une ſeule & même empreinte, des ombres fugitives dont l'eſpèce eſt le corps. *Ibid. xxx & xxxj.* L'ordonnance de la Nature eſt fixe pour le nombre, le maintien &

l'équilibre des espèces.... Mais son habitude varie autant qu'il est possible dans toutes les formes individuelles. *Vol.* IV, *Quad. xxij & xxiij.* Vue de la Nature pour un être qui seroit toujours permanent.... Tableau de la reproduction & de la destruction. *Ibid.*

NATUREL. La forme du corps dans les animaux, est ordinairement d'accord avec le naturel. *Vol.* III, *Quad.* 241.

NÉCESSITÉ morale doit rarement faire preuve en philosophie. *Vol.* II, 2.

NÈGRES. Les petits Nègres sont souvent dans une situation bien incommode pour teter, ils embrassent l'une des hanches de la mère avec leurs genoux & leurs pieds, & ils la serrent si bien qu'ils peuvent s'y soutenir sans le secours des bras de la mère; ils s'attachent à la mamelle avec leurs mains, & ils la sucent constamment sans se déranger & sans tomber; malgré les différens mouvemens de la mère, qui, pendant ce temps-là, travaille à son ordinaire. *Vol.* IV, 193.

NÈGRES *du Sénégal*; leur description. *Vol.* V, 129.

NÈGRES *de Sierra-liona & de Guinée*: leur description. *Vol.* V, 135. Il paroît que les Nègres ne vivent pas aussi long-temps que les autres hommes, & que l'usage prématuré des femmes pourroit bien être la cause de la briéveté de leur vie. *Ibid.* 137. Description

des Nègres de Guinée, de Juda, d'Arada, de Congo, &c. *Vol.* V, 139 & *suiv.* Le teint des Nègres change lorsqu'ils sont malades, de noir qu'il est ordinairement, il devient couleur de bistre, & quelquefois couleur de cuivre. *Ibid.* 143.

Nègres *d'Angola*, (les) sentent extrêmement mauvais. *Vol.* V, 143. Il ne faut que cent cinquante ou deux cens ans pour laver la peau d'un Nègre, par la voie du mêlange avec le sang du blanc; mais il faudroit peut-être un assez grand nombre de siécles pour produire ce même effet par la seule influence du climat; manière de faire cette expérience. *Vol.* VII, *Quad.* 196.

Nerfs. La substance nerveuse prend de la solidité dès qu'elle se trouve exposée à l'air, & c'est par cette raison qu'à toutes les extrémités du corps, il y a des parties solides, telles que les ongles, les cornes, les becs, les dents, &c. *Vol.* IV, 315. Les nerfs sont ce qui existe le premier, & les organes auxquels il aboutit un grand nombre de différens nerfs, comme les oreilles ou les yeux qui sont eux-mêmes de gros nerfs épanouis; ils sont aussi ceux qui se développent le plus promptement & les premiers. *Ibid.* 427. Pourquoi il arrive qu'un nerf ébranlé par un coup, ou découvert par une blessure, nous donne souvent la sensation de la lumière sans que l'œil y ait part. *Ibid.* 498.

NOIRS. Race d'hommes noirs aux Philippines. *Vol.* V, 46. Raison pourquoi il ne se trouve point d'hommes noirs en Amérique, & pourquoi les parties de ce continent, situées sous la zone torride, sont beaucoup plus tempérées que ces mêmes parties de la zone torride dans l'ancien continent. *Ibid.* 208 *& suiv.*

NOM *général*, qu'on veut imposer aux animaux, tel que le nom *quadrupèdes*, est une formule incomplète, une somme de laquelle quelquefois ils ne sont pas partie. *Vol.* VII, *Quad.* 23.

NOMENCLATEURS (les) n'ont employé qu'une partie, comme les dents ou les ongles pour ranger les animaux; les feuilles ou les fleurs, pour distribuer les plantes, au lieu de se servir de toutes les parties. *Vol.* I, 28.

NORD. Passage par le nord; quelques idées nouvelles à ce sujet. *Vol.* I, 315. Passage par le nord; tous les Navigateurs, qui ont tenté d'aller d'Europe à la Chine par le nord-est ou par le nord-ouest, ont également échoué dans leurs entreprises. *Vol.* II, 151.

NOURRITURE. L'influence de la nourriture est plus grande sur les animaux qui se nourrissent d'herbes & de fruits que sur ceux qui se nourrissent de chair, & par quelles raisons. *Vol.* VII, *Quad.* 207 & 208.

NOUS. Nous existons sans savoir comment, & nous pensons sans savoir pourquoi. *Vol.* III, 5.

NUANCES. La marche de la Nature se fait par des degrés nuancés & souvent imperceptibles, elle passe par des nuances insensibles de l'animal au végétal ; mais du végétal au minéral, le passage est plus marqué. *Vol.* III, 389.

NUIT. Cause physique de la crainte que l'obscurité de la nuit fait ressentir à presque tous les hommes. *Vol.* IV, 447.

NUTRITION. Idées nettes & générales de la nutrition dans l'animal & dans le végétal... Elle s'opère par la susception des parties organiques vivantes. *Vol.* III, 62.

O

OBJECTION la plus considérable qu'on puisse faire contre tous les systêmes en général, au sujet de la génération. *Vol.* III, 120. Première réponse à cette objection. *Ibid.* 122 & 123.

OBSERVATIONS sur l'eau des huîtres, sur de l'eau où l'on avoit fait bouillir du poivre, sur de l'eau où l'on avoit simplement fait tremper du poivre, & sur de l'eau où l'on avoit mis infuser de la graine d'œillet. *Vol.* III, 328.

OCÉAN, a un mouvement constant d'orient en occident, qui se fait sentir non-seulement entre les tropiques, mais même dans toutes

les autres zones. *Vol.* I, 140. L'Océan pacifique fait un effort continuel contre les côtes de la Tartarie, de la Chine & de l'Inde. L'Océan Indien fait de même effort contre la côte orientale de l'Afrique... L'Océan Atlantique agit de même contre toutes les côtes orientales de l'Amérique. *Ibid.* Les profondeurs de l'Océan sont inégales..... On prétend qu'il y a des endroits où les eaux ont une lieue de profondeur.... Les profondeurs ordinaires sont depuis soixante jusqu'à cent cinquante brasses. Les golfes & les passages voisins des côtes sont bien moins profonds & les détroits encore moins. *Vol.* II, 3. L'Océan a rongé les terres dans une étendue de quatre ou cinq cens lieues sur toutes les côtes orientales de l'ancien continent..... Preuves de cette assertion. *Ibid.* 115. Il paroît que l'Océan, par son mouvement d'orient en occident, a gagné tout autant de terrein sur les côtes orientales de l'Amérique, qu'il en a gagné sur les côtes orientales de l'Asie... Ces deux grands golfes sont sous les mêmes degrés de latitude ; ils sont aussi à peu-près de la même étendue. *Vol.* II, 144. Indication des endroits de l'Océan où le mouvement d'orient en occident est le plus sensible. *Ibid.* 187 & *suiv.*

Ocelot, *animal d'Amérique*, féroce & carnassier, du même genre que le jaguar & le couguar..... Description du mâle & de la

femelle, leur grandeur, leur naturel, les différens noms qu'on leur a donnés dans leur pays natal.... Erreur à cet égard. *Vol.* VI, *Quad.* 175, 176 & 177. L'ocelot nous a paru être celui de tous les animaux à peau *tigrée*, dont la robe est la plus belle & la plus élégamment variée..... Celle de l'ocelot mâle est plus belle que celle de la femelle. *Ibid.* 178. L'ocelot est cruel, & en même temps timide; il préfère le sang à la chair..... Rien ne peut adoucir son naturel féroce..... Il ne produit ordinairement que deux petits. *Ibid.* 179, 180 & 181.

ODORAT. Dans les animaux, le sens de l'odorat est un organe universel de sentiment; c'est un œil qui voit les objets, non-seulement où ils sont, mais même par-tout où ils ont été; c'est un organe de goût, par lequel l'animal savoure, non-seulement ce qu'il peut toucher & saisir, mais même ce qui est éloigné & qu'il ne peut atteindre; c'est le sens par lequel il est le plutôt, le plus souvent & le plus sûrement averti; par lequel il agit, il se détermine; par lequel il reconnoît ce qui est convenable à sa nature; par lequel enfin il aperçoit, sent & choisit ce qui peut satisfaire son appétit. *Vol.* V, 308.

ŒCONOMIE *ou* ÉCONOMIE *animale*. Première division de l'économie animale; parties qui agissent toujours & continuellement, telles que le cœur, les poumons, &c; & parties

qui n'agissent pas continuellement, telles que les sens & les membres. *Vol.* V, 246 & 247. Pourquoi la science de l'économie animale a jusqu'ici fait si peu de progrès. *Vol.* II, *Quad.* 163.

Œil (l') appartient à l'ame plus qu'aucun autre organe..... C'est le sens de l'esprit & la langue de l'intelligence. *Vol.* IV, 281 & 282. L'œil peut etre regardé comme une continuation du sens intérieur; ce n'est qu'un gros nerf épanoui, un prolongement de l'organe dans lequel réside le sens intérieur de l'animal, & il n'est pas douteux qu'il n'approche plus qu'aucun autre sens de la nature de ce sens intérieur. *Vol.* V, 274.

Œufs. Formation & accroissement de l'œuf, jusqu'à son exclusion hors du corps de la poule. *Vol.* III, 146. Les œufs n'existent pas dans les femelles vivipares. *Ibid.* 190. Les œufs doivent être regardés comme des êtres, qui sans avoir la puissance de se reproduire comme les animaux & les végétaux, ont cependant une espèce de vie & de mouvement intérieur. *Ibid.* 390. Explication précise & succincte de l'accroissement des œufs. *Ibid.* 390 & 391. L'œuf a une espèce de vie & d'organisation, un accroissement, un développement & une forme qu'il prend de lui-même, & par ses propres forces; il ne vit pas comme l'animal; il ne végète pas comme la plante; il ne se reproduit pas comme l'un & l'autre;

cependant il croît, il agit à l'extérieur, & il s'organise. *Vol.* III, 391. L'œuf est un être qu'on doit considérer à part & en lui-même, parce qu'il arrive également à son entier développement & à la perfection de son organisation, soit qu'il soit fécondé ou non. *Ibid.* 391 & 392. Les œufs sont des matrices portatives que l'animal jette au-dehors. *Ibid.* 426. Les œufs, au lieu d'être des parties qui se trouvent généralement dans toutes les femelles, ne sont que des parties que la Nature a employées pour remplacer la matrice dans les femelles qui sont privées de cet organe. *Ibid.* 427. L'œuf que la poule pond vingt jours après avoir reçu le coq, produit un poulet, comme celui qu'elle aura pondu vingt jours auparavant. *Vol.* IV, 77. L'œuf attaché à l'ovaire est dans les femelles ovipares, ce qu'est le corps glanduleux dans les testicules des femelles vivipares ; la cicatricule de l'œuf sera, si l'on veut, la cavité de ce corps glanduleux, dans lequel réside la liqueur séminale de la femelle. *Ibid.* 79. Raison pourquoi le poulet ne se développe pas dans les œufs qui ont été fécondés plusieurs jours avant la ponte. *Ibid.* 80. Les œufs, lorsqu'ils ont été couvés ou gardés, contiennent une assez grande quantité d'air ; production de cet air, avec l'explication des effets qui y ont rapport. *Ibid.* 105 & 106.

Œufs *des poissons.* Explication succincte du développement

développement & de l'accroissement de l'œuf des poissons à écailles. *Vol.* III, 392.

Oiseaux. La plupart des oiseaux ne se joignent pas par une vraie copulation; ils ne font, pour ainsi dire, que comprimer la femelle. *Vol.* III, 461. La plupart des oiseaux sortent de l'œuf au bout de vingt-un jours; quelques-uns, comme les serins, éclosent au bout de treize ou quatorze jours. *Ibid.* 472. Raisons pourquoi, dans les oiseaux, les pères prennent soin de leurs petits, comme les mères. *Vol.* V, 319. Il n'est pas nécessaire d'accorder de la prévoyance aux oiseaux, pour rendre raison de la construction de leurs nids. *Ibid.* 391. Pourquoi les oiseaux de basse-cour ne font point de nids. *Ibid.* 393. Antipathie des oiseaux pour le renard. *Vol.* II, *Quad.* 214.

Olivier. Il n'y a point d'oliviers à plus de quatre cens lieues du mont Ararath. *Vol.* I, 276.

Onagre (l') ou l'Onager *des Anciens*, n'est autre chose que l'âne sauvage; on le trouve dans les déserts des pays chauds. *Vol.* I, *Quad.* 164. L'onagre n'est point le zèbre, mais l'âne dans son état de nature. *Vol.* V, *Quad.* 177. Différences de l'onagre & de l'âne commun. *Ibid.* 180.

Once. Origine de ce nom, avec une courte description de l'animal auquel on l'a donné. *Vol.* III, *Quad.* 261. Comparaison de l'once avec la panthère. *Ibid.* Différences de l'once

& de la panthère. *Vol.* III, *Quad.* 266. Naturel & tempérament de l'once. *Ibid.* 277 & *suiv.* L'espèce paroît en être plus nombreuse & plus répandue que celle de la panthère. *Ib.* 281. On s'en sert pour la chasse en Asie ; raison de cet usage. *Ibid.* 282. Habitudes naturelles de l'once, & sa manière de chasser. *Ibid.* 283.

ONDATRA, espèce de rat musqué de l'Amérique septentrionale. *Vol.* III, *Quad.* 373. Ses différences d'avec les autres rats musqués. *Ibid.* 373 & 374. Courte description de cet animal. *Ibid.* 375. L'ondatra peut resserrer son corps & le réduire à un moindre volume. *Ibid.* 377. Issues singulières de l'urine dans les ondatras femelles. *Ibid.* Les testicules dans ce petit animal, deviennent, dans le temps du rut, aussi gros que des noix muscades ; & dans les autres temps, ils se réduisent à une ligne de diamètre. *Ibid.* 378 & 379. Description des follécules qui contiennent le parfum dans cet animal. *Ibid.* Les follécules, ainsi que toutes les parties de la génération, se gonflent & se tuméfient prodigieusement pendant la saison des amours, & ensuite les parties de la génération diminuent & se réduisent presqu'à rien, & les follécules s'oblitèrent. *Ibid.* 379 & 380. Ses conformités & ses différences d'avec le castor. *Ibid.* 382. Les ondatras bâtissent en petit comme les castors ; description de leurs habitations. *Ibid.* Manière de les prendre ; leur fourrure est assez précieuse, & leur chair n'est pas

mauvaise à manger. *Vol.* III, *Quad.* 383 & 384. Ils sont en amour en été, & vont ordinairement par couple. *Ibid.* Le parfum de cet animal, qui est agréable pour les Européens, déplaît très-fort aux Sauvages de l'Amérique. *Ibid.* 384 & 385. Ces animaux produisent une fois par an, les portées sont de cinq ou six petits. *Ibid.* Ils se construisent tous les ans une nouvelle habitation. *Ibid.* 386. Habitudes naturelles de l'ondatra. *Ibid.* Il s'apprivoise aisément, il est très-joli dans le premier âge. *Ibid.* 387.

Opossum. *Voyez* Sarigue. *Vol.* IV, *Quad.* 132.

Orage & Nuage singulier au cap de Bonne-espérance. *Vol.* II, 261.

Orages (les) sont fréquens dans tous les détroits, sur toutes les côtes avancées, à l'extrémité & aux environs de tous les promontoires, des presqu'îles & des caps, & dans tous les golfes étroits. *Vol.* II, 255.

Orang-outang. Première espèce de singe. *Vol.* VII, *Quad.* 4. Si l'on ne faisoit attention qu'à la figure, on pourroit également regarder l'orang-outang comme le premier des singes ou le dernier des hommes. *Ibid.* 41. Description de l'orang-outang, selon Bontius, & selon quelques autres Voyageurs.... Discussion critique à ce sujet. *Ibid.* 61—64. Il y en a deux espèces, l'un appelé *Barris*, par

quelques Voyageurs, & l'autre *Drill*, par les Anglois; le barris est le même que le pungo; c'est le grand orang-outang, & le drill est le même que le jocko, & c'est le petit orang-outang. *Vol.* VII, *Quad.* 65 *& suiv.* Ces animaux ont l'instinct de s'asseoir à table comme les hommes; ils se servent du couteau, de la cuiller & de la fourchette, &c. *Ibid.* 77 *& suiv.* Exposition de toutes les différences qui éloignent cette espèce de l'espèce humaine, & de toutes les conformités qui l'en approchent. *Ibid.* 85 *& suiv.* L'homme & l'orang-outang sont les seuls qui aient des fesses & des mollets, & qui par conséquent soient faits pour marcher debout, les seuls qui aient la poitrine large, les épaules aplaties, & les vertèbres conformées l'un comme l'autre, les seuls dont le cœur, le cerveau, les poumons, le foie, la rate, le pancréas, l'estomac, les boyaux, soient absolument pareils, les seuls qui aient l'appendice vermiculaire au cœcum; en tout l'orang-outang ressemble plus à l'homme qu'il ne ressemble même aux autres singes. *Ibid.* 86 & 87. Description des parties intérieures & extérieures de l'orang-outang, & leur comparaison détaillée avec les mêmes parties correspondantes dans l'homme. *Ibid.* 88 *& suiv.* L'orang-outang est le seul de tous les singes qui n'ait point d'abajoues ou poches au-dedans des joues, le seul par conséquent qui ait l'intérieur de la bouche absolument conformé comme l'homme..... Il est encore le seul

qui ait les fesses renflées & sans callosités... Son talon pose plus difficilement à terre que celui de l'homme, & c'est ce qui fait qu'il court plus facilement qu'il ne marche.... Il a treize côtes, & l'homme n'en a que douze, & il diffère encore de l'homme par la forme des pieds & par la conformation des os du bassin. *Vol.* VII, *Quad.* 96 & *suiv.* Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 99 & 100.

ORCADES. Dans une côte des îles Orcades, qui est coupée à plomb, & qui a deux cens pieds de hauteur perpendiculaire sur les eaux de la mer, lorsque le vent est fort, & qu'en même temps la marée monte, le mouvement est si grand & l'agitation est si violente, que l'eau s'élève jusqu'au sommet de ces rochers, c'est-à-dire, jusqu'à deux cens pieds de hauteur, les gouttes d'eau qui se détachent de la mer, y tombent en forme de pluie, & que même la mer y jette des graviers & des petites pierres. *Vol.* II, 191 & 192.

ORDRE dans lequel on doit considérer les productions de la Nature. *Vol.* I, 46 & 47.

OREILLES. Dès le cinquième mois, après la conception, les osselets de l'oreille sont solides & durs... Et au septième mois tous ces osselets ont acquis dans le fœtus la grandeur, la forme & la dureté qu'ils doivent avoir dans l'adulte. *Vol.* IV, 426 & 427. Le goût pour les longues oreilles est commun à tous les peuples d'orient. *Vol.* V, 34.

ORGANIQUE (l') est l'ouvrage le plus ordinaire de la Nature, & celui qui lui coûte le moins. *Vol.* III, 61. La matière organique est en plus grande quantité dans les insectes que dans les autres animaux; cette surabondance de matière organique ne pouvant être employée à la génération, faute d'organes, se moule & se réunit toute entière sous une forme qui dépend beaucoup de celle de l'animal même, & qui y ressemble en partie. *Ibid.* 467 & 468.

ORGANISATION. Un corps organisé, dont toutes les parties sont semblables à lui-même, est un corps dont l'organisation est la plus simple de toutes. *Vol.* III, 69. Plus il y aura dans le corps organisé de parties différentes du tout & différentes entr'elles; plus l'organisation sera parfaite, & plus la reproduction sera difficile. *Ibid.* 70.

ORIGNAL, c'est le nom que l'on donne à l'élan dans le Nord de l'Amérique. *Vol.* V, *Quad.* 242.

ORTOHUA de Fernandès, paroît être le même animal que le *Zorille*. *Vol.* VI, *Quad.* 241 & 242.

OS, l'accroissement des os se fait par leurs extrémités, qui sont molles & spongieuses. Quand ils ont pris une fois de la solidité, ils ne sont plus susceptibles de développement ni d'extension. *Vol.* III, 99. Les os des poissons sont d'une substance plus molle que

ceux des autres animaux ; ils ne se durcissent pas, & ne changent point du tout avec l'âge ; les arêtes de poissons s'alongent, grossissent & prennent de l'accroissement, sans prendre plus de solidité. *Volume* III, 458. Explication de la formation, du développement & de l'accroissement des os. *Vol.* IV, 339. Les os commencent à s'ossifier par le milieu, & c'est par cette raison que la partie du milieu dans les os longs est toujours la plus mince. *Ibid.* 345.

Os *Fossiles.* Il y a des os fossiles, c'est-à-dire, des os qu'on trouve dans la terre, qu'on ne peut rapporter à aucun animal vivant. *Vol.* I, 426.

Ossification, elle commence par la partie du milieu de la longueur de l'os. *Vol.* IV, 344.

Ouanderou, *espèce de Babouin*, qui porte une large chevelure avec une grande barbe ; sa différence avec le lowando, qui n'est qu'une variété dans cette espèce.... Sa description, son naturel farouche. *Vol.* VII, *Quad.* 138 & 139. Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 142.

Ouarine, *grande espèce de Sapajou* ; sa description ; sa voix se fait entendre de très-loin. Conformation singulière de l'organe de la voix..... Habitudes naturelles de cet animal ; sa nourriture..... Sa chair n'est pas mauvaise à manger. *Vol.* VII, *Quad.* 290

jusqu'à 299. Caractères distinctifs de cette espèce. *Vol.* VII, *Quad.* 299 & 300.

OUÏE, *organe de l'ouïe;* les osselets de l'oreille sont entièrement formés dans le temps que d'autres os, qui doivent devenir beaucoup plus grands que ceux-ci, n'ont pas encore acquis les premiers degrés de leur grandeur & de leur solidité. *Vol.* IV, 426. Le sens de l'ouïe ne nous donne aucune idée de la distance avant l'exercice du sens du toucher. *Ibid.* 469. Erreurs du sens de l'ouïe. *Ibid.* Quel est l'organe immédiat du sens de l'ouïe. *Ibid.* 481. Les osselets de l'ouïe ne se trouvent pas dans les oiseaux, qui cependant entendent très-distinctement. *Ibid.* 482. L'ouie est bien plus nécessaire à l'homme qu'aux animaux. ..... Dans l'homme, c'est non-seulement une propriété passive, mais une faculté qui devient active par l'organe de la parole. *Ibid.* 488.

OUISTITI, *petite espèce de sagoin;* sa description, son naturel, sa nourriture.... Il produit en Portugal. *Vol.* VII, *Quad.* 332—335. Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 335 & 336.

OURAGANS. Effets des ouragans. *Vol.* I, 168. Description des ouragans, leurs violences & leurs effets dans différens endroits de la terre & de la mer. *Ibid.* 255 *& suiv.* Le calme précède ordinairement les ouragans... Endroits dans la mer où l'on ne peut

pas aborder, parce qu'il y a toujours ou des calmes ou des ouragans. *Vol.* I, 268. Explication des tournoiemens d'air causés par des vents contraires. *Ibid.* 269. Ils sont plus fréquens sur la terre que sur la mer. *Ibid.*

OURS *de mer* ou OURS *blanc*, est un animal très-différent de l'ours de terre. *Vol.* III, *Quad.* 18. Deux espèces d'ours de terre, qui diffèrent non-seulement par la couleur, mais par le naturel; ces deux espèces sont l'ours brun & l'ours noir. *Ibid.* 19. Il y a des ours de terre qui sont blancs, & qui, pour le reste, diffèrent autant que les autres ours de l'ours blanc de mer. *Ibid.* Les ours bruns se trouvent assez communément dans les Alpes, & l'ours noir y est rare, mais se trouve en très-grand nombre dans les parties les plus septentrionales des deux continens. *Ibid.* 20. L'ours brun est féroce & carnassier; le noir n'est que farouche, & refuse constamment de manger de la chair. *Ibid.* Habitudes naturelles de l'ours noir. *Ibid.* 20 *& suiv.* Les ours roux & bruns sont carnassiers, & dévorent les animaux vivans. *Ibid.* 25. Les ours bruns sont généralement répandus dans les climats froids, tempérés & chauds, au lieu que les ours noirs ne se trouvent que dans les pays froids. *Ibid.* Ils n'habitent que les montagnes & les déserts, & ne se trouvent point dans les pays bien peuplés. *Ibid.* 26. Caractères de l'ours, & ses habitudes

naturelles. *Vol.* III, *Quad.* 26 & 27. Il n'eſt point engourdi, ni privé de ſentiment pendant l'hiver. *Ibid.* Il eſt exceſſivement gras ſur la fin de l'automne, & ſupporte en hiver très-long-temps l'abſtinence. *Ibid.* Les ours bruns mâles dévorent leurs petits nouveaux-nés. *Ibid.* 28. Les petits ne ſont point informes en naiſſant. *Ibid.* 29. Les ours ſe recherchent en automne.... s'accouplent à la manière des autres quadrupèdes.... Ils produiſent un, deux, trois, quatre, & jamais plus de cinq d'une ſeule portée. *Ibid.* 29 & 30. Manière dont la mère nourrit & élève ſes petits. *Ibid.* 31. L'ours ſe fait une loge de bois & de feuilles, & il la couvre ſi bien qu'il la rend impénétrable à l'eau. *Ibid.* Naturel & tempérament de l'ours. *Ibid.* 31 & 32. Il eſt ſuſceptible d'éducation juſqu'à un certain point. *Ibid.* Manière de chaſſer & de prendre l'ours. *Ibidem*, 33. La chair du jeune ours eſt délicate & bonne ..... & les pieds des ours ſont très-bons à manger. *Ibid.* 34. Utilité que l'on tire de la chair, de la graiſſe & de la peau de l'ours. *Ibid.* 34 & 35. Il eſt très-léger à la nage. *Ibid.* 36. Pourquoi, pendant l'hiver, lorſque les ours ſont dans leur retraite, ils ſucent continuellement leurs pattes. *Ibid.* 37. L'ours a les ſens, & ſur-tout l'odorat, excellens. *Ibid.* Reſſemblances groſſières de ſes membres avec les bras & les jambes de l'homme. *Ibid.* 38.

OURS-MARIN. *Voyez* DUGON. *Vol.* XI, *Quad.* 331 & 332.

OURS *blanc.* Jusqu'à présent, nous ne pouvons pas prononcer affirmativement que l'ours blanc des mers du Nord soit d'une espèce différente de celle de l'ours commun; discussion critique à ce sujet. *Vol.* VII, *Quad.* 349 & *suiv.* Description de l'ours blanc par quelques Voyageurs. *Ibid.* 354 & 355. Habitudes naturelles des ours blancs, leur voracité; ils se nourrissent principalement de phoques, de petits morses & de baleinaux. *Ibid.* 357.

P

PACA, se creuse un terrier comme le lapin. *Vol.* IV, *Quad.* 127. Courte description de cet animal, & sa comparaison avec le lièvre & le lapin. *Ibid.* Il a le grognement, l'allure & la manière de manger d'un petit cochon. *Ibid.* 128. Il habite le bord des rivières & les autres lieux humides, il ne se trouve que dans les climats chauds de l'Amérique méridionale. *Ibid.* Sa chair est très-bonne à manger, & si grasse qu'on ne la larde jamais; on mange même la peau comme celle d'un cochon de lait. *Ibid.* 128 & 129. Il se défend & mord avec acharnement. *Ibidem*, 130. Sa peau fait une assez belle fourrure. *Ibid.* Il produit souvent & en grand nombre. *Vol.* IV, *Quad.* 201. C'est un animal du

nouveau continent, qui ne se trouve pas dans l'ancien. *Ibid.* 131.

PACO & LAMA, animaux du Pérou, & qui étoient le seul bétail des anciens Péruviens.... Ils ne se trouvent que dans les montagnes du Pérou, du Chili & de la nouvelle Espagne. *Vol.* VI, *Quad.* 48 & 49. Le paco appartient au nouveau continent, & n'existoit pas dans l'ancien. *Ibidem*, 49. C'est le même animal que la vigogne; il est plus petit & moins propre au service que le lama, mais il est plus utile par sa dépouille; cette laine de vigogne est d'un très-grand prix.... La vigogne, comme le lama, ne se trouve que dans les montagnes élevées des Cordillières en Amérique; il a à-peu-près le même naturel, les mêmes mœurs & le même tempérament que le lama: on le trouve dans les contrées les plus froides de cette chaîne de montagnes; sa laine est beaucoup plus longue & plus touffue que celle du lama..... Description de la vigogne, ses habitudes naturelles, sa timidité, son obstination, &c. *Ibid.* 64 & *suiv.* Cette espèce seroit une excellente acquisition pour l'Europe, & il faudroit essayer de la propager dans nos montagnes. *Ibid.* 69.

PALMISTE, petit animal qui passe sa vie sur les palmiers. *Vol.* IV, *Quad.* 42. Il n'est ni écureuil ni rat. *Ibid.* 44. Ses ressemblances & ses différences avec l'écureuil & le rat. *Ibid.*

Il ne se trouve que dans les climats chauds de l'ancien continent. *Vol.* IV, *Quad.* 45. Ses ressemblances & ses différences avec le barbaresque & le suisse. *Ibid.* Habitudes naturelles du palmiste, assez semblables à celles de l'écureuil. *Ibid.* 46.

PANGOLIN, animal appelé vulgairement *lézard écailleux*, ses différences d'avec les fourmillers. *Vol.* IV, *Quad.* 58 & 72. C'est un animal des pays les plus chauds de l'ancien continent. *Ibid.* 79. C'est un quadrupède vivipare, ainsi le nom de *lézard écailleux* lui a été mal appliqué. *Ibid.* 74. Ses différences générales d'avec les lézards. *Ibid.* Ses ressemblances & ses différences d'avec le phatagin. *Ibid.* Les écailles dont le pangolin est armé sont si dures, qu'elles résistent à la balle du mousquet. *Ibid.*

PANGOLIN & PHATAGIN, se mettent en boule comme le hérisson. *Vol.* IV, *Quad.* 76. Ce sont de tous les animaux, sans en excepter même le porc-épic, ceux dont l'armure est la plus offensive, en sorte qu'en contractant leur corps, & présentant leurs armes, ils bravent la fureur de tous leurs ennemis. *Ibid.* Leurs rapports avec les fourmilliers. *Ibid.* 78. Ils vivent de fourmis, & ont la langue très-longue. *Ibid* Leur naturel & leurs habitudes. *Ibid.* 79. Ils se creusent des terriers, & y font leurs petits. *Ibid.* 81.

PANSE. Le grand volume de la panse dans

les animaux ruminans, doit être plutôt attribué à l'habitude & aux nourritures, qu'à la Nature : preuve de cette assertion ; expérience à ce sujet. *Vol.* I, *Quad.* 210.

PANTHÈRE, appartient à l'ancien continent & ne se trouve pas dans le nouveau. *Vol.* III, *Quad.* 259. La panthère, l'once & le léopard, sont trois animaux différens ; ils ont été pris les uns pour les autres par les Naturalistes, & ont été aussi confondus avec d'autres espèces du même genre qui se trouvent en Amérique. *Ibid.* Courte description de la panthère. *Ibid.* 260. Caractères & tempérament de la panthère. *Ibid.* 276. La panthère, le léopard & l'once ne se trouvent que dans les pays chauds de l'ancien continent. *Ibid.* 286.

PANTHER d'Aristote nous paroît être l'Adive *ou* petit Chacal. *Vol.* VI, *Quad.* 197 *& suiv.*

PAPION, est le nom que nous avons donné à la plus grande espèce de babouins. *Vol.* VII, *Quad.* 7. Il ne produit pas dans les pays tempérés..... La femelle ne fait ordinairement qu'un petit; elle est sujette, comme la femme, à un écoulement périodique. *Ibid.* 128. Les papions ne sont pas du nombre des animaux carnassiers ; ils vivent de fruits, de racines & de graines ; ils s'entendent pour piller les jardins, & se jettent les fruits de main en main, &c. *Ibid.* 129 & 130. Sa

description, son naturel féroce, sa lubricité, son impudence, &c. *Vol.* IV, *Quad.* 126—129. Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 130 & 131.

PAPOUS, race d'hommes noirs, parmi lesquels il s'en trouve quelques-uns de blancs. *Vol.* V, 53.

PARESSEUX, c'est le nom qu'on a donné à deux animaux d'Amérique, à cause de leur lenteur extrême; le premier de ces animaux s'appelle dans son pays natal *Unau*, & le second s'appelle *Aï*. *Vol.* VI, *Quad.* 72. Leur naturel est lent, contraint & resserré... & c'est moins paresse que misère, c'est défaut, c'est dénuement, c'est vice dans la conformation..... Description des défauts de nature dans les paresseux (l'unau & l'aï)..... Habitude naturelle résultante de leur conformation défectueuse. *Ibid.* 77 & *suiv.*

PAROLE, est le signe le moins équivoque de la pensée; elle met à l'extérieur autant de différence entre l'homme, & l'homme qu'entre l'homme & la bête. *Ibid.* 363.

PARTIES (les) simples dans le corps animal, paroissent être plus essentielles que les parties doubles. *Vol.* IV, 66. La tête & l'épine du dos sont des parties simples, dont la position est invariable; l'épine du dos sert de fondement à la charpente du corps..... Cette partie paroît une des premières dans

l'embryon..... car la première chose que l'on voit dans la cicatricule de l'œuf, est une masse alongée, dont l'extrémité, qui forme la tête, ne diffère du total de la masse que par une espèce de forme contournée & un peu plus renflée que le reste; ces parties simples, qui paroissent les premières, sont essentielles à l'existence, à la forme & à la vie de l'animal. *Vol.* IV, 67 & 68. Il y a beaucoup plus de parties doubles dans le corps de l'animal que de parties simples, & ces parties doubles semblent avoir été produites symmétriquement de chaque côté des parties simples par une espèce de végétation. *Ibid.* 68. Dans tous les embryons, les parties du milieu de la tête, & les vertèbres paroissent les premières. *Ibid.* 69. Les parties doubles tirent leur origine des parties simples; il réside dans ces parties simples une force qui agit également de chaque côté, ou, ce qui revient au même, les parties simples sont les points d'appui contre lesquels s'exerce l'action des forces qui produisent le développement des parties doubles; en sorte que l'action de la force par laquelle s'opère le développement de la partie droite, est égale à l'action de la force par laquelle se fait le développement de la partie gauche, & que par conséquent elle est contre-balancée par cette réaction. *Ibid.* 71.

PASAN, c'est le nom de la gazelle du

bézoard ; sa description. *Vol.* V, *Quad.* 363 & *suiv.*

PASSIONS, comment, & par quels signes les passions différentes se marquent sur le visage de l'homme. *Vol.* IV, 281. Une passion sans intervalle est démence, & l'état de démence est pour l'ame un état de mort ; de violentes passions avec des intervalles sont des accès de folie, des maladies de l'ame d'autant plus dangereuses qu'elles sont plus longues & plus fréquentes ; la sagesse n'est que la somme des intervalles de santé que les accès nous laissent, &c. *Vol.* V, 302. Une passion n'est autre chose qu'une sensation plus forte que les autres, & qui se renouvelle à tout instant. *Ibid.* 347.

PATAGONS. Prétendus géans des terres Magellaniques; doutes sur l'existence de ce peuple de géans. *Vol.* V, 205 & 206.

PATAS, espèce de guenon ou singe à longue queue ; description du patas, son poil est d'un roux presque rouge ; il y a dans cette espèce deux variétés, la première est le patas à bandeau noir, & la seconde le patas à bandeau blanc..... tous deux ont une barbe. *Vol.* VII, *Quad.* 153—156. Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 156 & 157.

PAUPIÈRES. La peau des paupières est, comme celle du prépuce, plus longue chez les Orientaux que chez les autres peuples.

Vol. IV, 224. La plus grande partie des animaux n'ont point de cils à la paupière inférieure : dans l'homme & dans les animaux quadrupèdes, la paupière-supérieure est celle qui a du mouvement, & la paupière inférieure n'en a que très-peu : dans les oiseaux & dans les amphibies, c'est au contraire la paupière inférieure qui a du mouvement, & les poissons n'ont de paupière ni en haut ni en bas. *Ibid.* 288 & 289.

PECAN. Incertitude sur l'animal auquel on a donné ce nom. *Volume* VI, *Quad.* 241 *& suiv.*

PECARI. Ses ressemblances & ses différences avec le cochon. *Vol.* IV, 3. Il ne peut se mêler avec l'espèce du cochon ; essais à ce sujet. *Ibid.* Il a sur le dos une fente de deux ou trois lignes de largeur, qui pénètre à plus d'un pouce de profondeur, par laquelle suinte une liqueur ichoreuse fort abondante & très-désagréable. *Ibid.* Habitudes naturelles du pecari. *Ibid.* 5. Sa chair n'est pas mauvaise à manger ; précautions qu'il faut prendre pour qu'elle n'ait point d'odeur. *Ibid.* L'espèce en est très-nombreuse dans tous les climats chauds de l'Amérique méridionale. *Ibid.* Ils produisent en grand nombre.... Les petits suivent bientôt leur mère, & ne s'en séparent que quand ils sont adultes. *Ibid.* 6. Le poil, ou plutôt les soies du pecari sont plus rudes que celles du sanglier, &

ressemblent presque aux piquans du hérisson. *Vol.* IV, *Quad.* 7. Cet animal craint le froid, & ne pourroit subsister sans abri dans nos climats tempérés. *Ibid.* 8. Comparaison du Pecari avec le cochon. Ils paroissent être anciennement issus de la même souche. *Vol.* VII, *Quad.* 271.

PELAGIÆ (*conchæ*), c'est ainsi qu'on appelle les coquillages qui habitent le fond de la mer, & qui ne sont jamais jetés sur le rivage. *Vol.* I, 425.

PENTE. Origine de la pente des montagnes. *Volume* II, 374. Pourquoi les montagnes composées de matières calcinables, n'ont pas une pente aussi rapide que celles qui sont composées de matières vitrifiables. *Ibid.* 375.

PÉROU. Remarques sur la forme du terrein au Pérou. *Vol.* I, 435. Hautes montagnes du Pérou : raison pourquoi l'on ne trouve point de coquilles dans la plupart des hautes montagnes du Pérou. *Vol.* II, 339. Quoique le Pérou soit situé dans la zone Torride, le thermomètre, dans les grandes chaleurs, n'y monte pas si haut qu'en France, parce que c'est un pays extrêmement élevé. *Vol.* V, 211.

PÉROUASCA, ce nom peut se rendre par *Belette à ceinture*. Description de cet animal; sa peau fait une jolie fourrure. *Vol.* VII, *Quad.* 369 & 370.

PÉRUVIENS (les) étoient les seuls peuples de l'Amérique qui eussent des animaux domestiques. *Vol.* III, *Quad.* 174.

PESANTEUR. Cette force que nous connoissons sous le nom de *pesanteur*, est généralement répandue dans toute la matière; les planètes, les comètes, le soleil, la terre, tout est sujet à ses loix, & elle sert de fondement à l'harmonie de l'Univers. *Vol.* I, 189. Il n'y a point d'hypothèses à faire sur la direction de la pesanteur..... Elle est nécessairement perpendiculaire à la surface. *Ibid.* 226.

PETIT-GRIS (le) se trouve également dans les parties septentrionales de l'ancien & du nouveau continent. *Vol.* IV, *Quad.* 33. Ses ressemblances & ses différences d'avec l'écureuil. *Ibid.* Habitudes naturelles du petit-gris, qui sont différentes de celles de l'écureuil. *Ibid.* Les petits-gris se rassemblent en troupes, & traversent des rivières très-larges sur des écorces d'arbres. *Ibid.* 39.

PEUR, passion commune aux hommes & aux animaux. *Volume* V, 349. Tableau de cette passion dans l'animal. *Ibid.* 350 & 351.

PHALANGER, petit animal de l'Amérique méridionale que nous avons appelé *Phalanger*, parce qu'il a les phalanges singulièrement conformées; il est du nombre des quadrumanes, & son espèce approche de

celle de la marmose..... Caractères par lesquels il en diffère..... Différences du mâle & de la femelle. *Vol.* VI, *Quad.* 100 & 101.

PHATAGIN, seconde espèce de lézard écailleux. *Vol.* IV, *Quad.* 72. C'est un quadrupède vivipare, ainsi le nom de *lézard écailleux* lui a été mal appliqué. *Ibid.* 74 Ses différences générales d'avec les lézards. *Ibid.* 74 & 75. Différences particulières du phatagin & du pangolin. *Ibid.* 76 & 77. Le phatagin est bien plus petit que le pangolin. *Ibid.* 78.

PHILANDRE. *Voyez* SARIGUE. *Vol.* IV, *Quad.* 132 *& suiv.* Les philandres peuvent être regardés comme les représentans, dans le nouveau continent, des makis qui ne se trouvent que dans l'ancien.... Cependant on ne peut pas supposer qu'ils viennent les uns des autres par dégénération.... Comparaison des philandres & des makis *Vol.* VII, *Quad.* 274 *& suiv.*

PHILANDRE *de Surinam.* Notice & description de cet animal, dont la femelle porte ses petits sur le dos, & les environne de sa queue. *Vol.* VII, *Quad.* 388—390.

PHILOSOPHIE, *négligée dans ce siècle;* les arts qu'on veut appeler *scientifiques*, ont pris sa place; les méthodes de calcul & de géométrie, celles de botanique & d'histoire naturelle; les formules en un mot, & les dictionnaires

occupent presque tout le monde. *Vol.* I, 75. Le défaut de la philosophie d'Aristote, étoit d'employer comme causes tous les effets particuliers ; celui de celle de Descartes, est de ne vouloir employer comme cause, qu'un petit nombre d'effets généraux, en donnant l'exclusion à tout le reste..... La philosophie sans défaut seroit celle où l'on n'emploieroit pour causes que des effets généraux, & où l'on chercheroit en même temps à en augmenter le nombre, en tâchant de généraliser les effets particuliers. *Vol.* III, 76. Le but de la philosophie naturelle n'est pas de connoître le pourquoi, mais le comment des choses. *Vol.* I, *Quad.* 279 & 280.

PHOQUE, nom générique sous lequel l'Auteur comprend, 1.° le *Phoca* des Anciens, qui se trouve dans la mer Rouge & dans la mer des Indes ; 2.° le phoque commun que nous appelons *veau marin*, & qui se trouve dans notre Océan ; 3.° le grand phoque, décrit & gravé dans les Transactions Philosophiques, n.° XDLXIX ; 4.° le très-grand phoque appelé *lion marin* par l'auteur du voyage d'Anson. *Vol.* VI, *Quad.* 269 & 270. Les phoques & les morses sont plus près des quadrupèdes que des cétacées, parce qu'ils ont deux mains & deux pieds, mais les lamantins, qui n'ont que deux mains, sont plus près des cétacées que des quadrupèdes.... Tous diffèrent des autres animaux quadrupèdes par un grand caractère,

c'eſt qu'ils ſont les ſeuls qui puiſſent vivre également & dans l'air & dans l'eau, les ſeuls par conſéquent qu'on doive appeler *amphibies*. *Vol.* VI, *Quad.* 270 & 271. On les a appelés *veaux de mer*, *chien de mer*, *loups de mer*, *veaux marins*; *chiens marins*, *loups marins*, *renards marins*.... leur deſcription détaillée..... leur voix, leur figure, leur intelligence..... ils ſont ſuſceptibles d'une ſorte d'éducation.... Ils ont le cerveau & le cervelet proportionnellement plus grands que l'homme.... Ils ont les qualités ſociales, un inſtinct très-vif pour leur femelle, & très-attentif pour leurs petits; ils ne craignent ni le froid ni le chaud; ils vivent indifféremment d'herbes, de chair & de poiſſon; ils habitent également ſur la terre & ſur la glace. *Ibid.* 272--276 *incluſ.* Ils ont de très-grandes imperfections de nature; ils ſont manchots ou eſtropiés des quatre jambes; leurs doigts ne ſont pas ſéparément mobiles, mais tous réunis par une ſorte membrane..... Les pieds étant dirigés en arrière, comme une queue de poiſſon qui ſeroit horizontale, ne peuvent ſoutenir le corps de l'animal, quand il eſt ſur terre, & il eſt obligé de ſe traîner comme un reptile, & par un mouvement plus pénible, en s'accrochant avec ſa main & ſa gueule à ce qu'il peut ſaiſir. *Ibid.* 277 & 278. Les phoques vivent en ſociété, ou du moins en grand nombre dans les mêmes lieux; leur climat naturel ſont les bords des

mers du Nord ; cependant ils peuvent vivre dans les climats tempérés & chauds..... Leur espèce varie, suivant les différens climats, & même il y en a plusieurs variétés dans le même climat. *Vol.* VI, *Quad.* 279—281. Différences des petits phoques des mers du Midi & des phoques de notre Océan. *Ibid.* 282. Comparaison des différentes espèces de phoques... Discussion au sujet du *Phoca* des Anciens. *Ibid.* 282—287 *incluſ.* Le grand phoque décrit dans les Transactions philosophiques, est très-différent des autres ; sa description dans les notes des pages 288 & 289. Il paroît qu'Aristote s'est trompé, en assurant que le phoque n'a point de fiel, car il en a la vésicule proportionnée à la grandeur du foie. *Ibid.* 290. Les femelles mettent bas en hiver, & font leurs petits sur un banc de sable ou sur un rocher ; elles se tiennent assises pour les allaiter, & au bout de quinze jours, elles commencent à les emmener pour leur apprendre à nager..... chaque portée n'est que de deux ou trois..... Le temps de la gestation doit être de plusieurs mois, parce que le temps de l'accroissement est de plusieurs années ; leur vie doit être longue. *Ibid.* 291 & 292. Voix du phoque, différente, suivant l'âge..... Ces animaux ne s'effraient point du bruit du tonnerre ; l'orage & la pluie semblent les récréer ; ils ont naturellement une mauvaise odeur ; ils sont surchargés de graisse..... Ils dorment beaucoup, & d'un

sommeil

sommeil profond.... Manière de les prendre & de les assommer.... Ils sont très-vivaces & très-difficiles à tuer; ils sont courageux & se défendent jusqu'au dernier moment. *Vol.* VI, *Quad.* 293—295 *inclus.* Leur chair n'est pas absolument mauvaise à manger; leur peau fait une fourrure grossière, & leur graisse fournit une huile qu'on préfère à celle de tous les animaux cétacées. *Ibid.* 296 & 297. Les grands phoques des mers du Canada, dont parle le voyageur Denis, sous le nom de *loups marins*, pourroient bien être de la même espèce que les lions marins des terres Magellaniques; raison de cette présomption. *Ibid.* 301 *& suiv.* Différence très-essentielle entre les petits phoques ou veaux marins & les grands phoques; les premiers n'ont qu'un estomac, & ne ruminent pas; les seconds ruminent & ont plusieurs estomacs. *Ibid.* 307.

PHYSIQUE *expérimentale*, abus dans la manière dont on l'enseigne. *Vol.* I, 86. Vrai but de la Physique expérimentale. *Ibid.* 87.

PHYSIQUE *& Histoire Naturelle.* Nos connoissances en Physique & en Histoire Naturelle, dépendent de l'expérience & se bornent à des inductions. *Vol.* I, 97.

PICS. Dans les îles, les montagnes s'élèvent ordinairement en forme de cône ou de pyramide, & on les appelle des *pics*.... Le pic de Ténériffe, dans l'île de Fer, est une des

plus hautes montagnes de la terre, elle a près d'une lieue & demie de hauteur perpendiculaire au-dessus du niveau de la mer; le pic de Saint-George dans l'une des Açores, le pic d'Adam dans l'île de Ceylan, sont aussi fort élevés. *Vol.* II, 7 & 8. Composition des pics. *Ibid.* Ils sont ordinairement embrasés. *Ibid.* Origine & formation des pics ou des cornes des montagnes. *Ibid.* 34.

Pichou (le) de la Louisiane, est le même animal que le marguay du Brésil. *Vol.* VI, *Quad.* 184.

Pieds *fourchus*. Énumération des animaux à pieds-fourchus. *Vol.* VII, *Quad.* 27.

Pierres. Lorsqu'on tire les pierres & les marbres des carrières, on les sépare suivant leur position naturelle..... Lorsqu'on les emploie, il faut, pour que la maçonnerie soit bonne, & pour que les pierres durent longtemps, les poser sur leurs lits de carrière; c'est ainsi que les ouvriers appellent la *couche horizontale*; elles se sont formées par couches parallèles & horizontales. *Vol.* I, 361. Dans les carrières autour de Paris, le lit de bonnes pierres n'est pas épais, il n'a guère que dix-huit à vingt pouces d'épaisseur par-tout..... Il y a des pierres dures dont on se sert pour couvrir les maisons, qui n'ont qu'un pouce d'épaisseur dans toute l'étendue de leur lit. *Ibid.* 363. Grosses pierres dispersées dans les vallons & les plaines; leur origine. *Vol.* II,

396. Ces blocs dispersés sont bien plus communs dans les pays dont les montagnes sont de sable ou de grès, que dans ceux où elles sont de marbre & de glaise. *Vol.* II, 396.

PIERRES *fines.* Toutes les pierres fines, & même le diamant, ne sont, comme le cristal de roche, que des stalactites de cailloux ou de quelques autres matières vitrifiables. *Vol.* II, 387.

PIERRES *gelisses.* Dans tous les pays où l'on trouve dans les champs ou dans les autres terres labourables un très-grand nombre de coquilles pétrifiées, comme pétoncles, cœurs de bœuf, &c. entiers, bien conservés & totalement séparés, la pierre est gelisse, au moins dans la premiere couche. *Vol.* I, 442.

PIERRES *qui se forment dans la vessie & dans la vésicule du fiel des animaux*, sont d'une substance & d'une composition différentes de celle des bézoards, *Vol.* V, *Quad.* 387 & 388.

PILORI, espèce de rat musqué aux îles Antilles; ses différences d'avec l'ondatra & le desman. *Vol.* III, *Quad.* 373.

PINCHE, espèce de sagoin; sa description. *Vol.* VII, *Quad.* 340. Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 342 & 343.

PITHÈQUE, seconde espèce de singe. *Vol.* VII, *Quad.* 5. Le Pithèque d'Aristote est un singe sans queue. *Ibid.* 101. C'est le plus doux & le

plus docile des singes.... Ces animaux n'ont pas un pied & demi de hauteur; ils crient, *chin-chin*, c'est le nom qu'on leur a donné en Tartarie. *Vol.* VII, *Quad.* 109. Caractères distinctifs de cette espèce. *Ibid.* 110 & 111.

Pitié. La pitié naturelle est fondée sur les rapports que nous avons avec l'objet qui souffre; elle est d'autant plus vive que la ressemblance, la conformité de nature est plus grande; on souffre en voyant souffrir son semblable. Compassion; ce mot exprime assez que c'est une souffrance, une passion qu'on partage..... L'ame a moins de part que le corps à ce sentiment de pitié naturelle, & les animaux en sont susceptibles comme l'homme.... Ce sentiment diminue à mesure que les natures s'éloignent. Un chien qu'on frappe, un agneau qu'on égorge, nous font quelque pitié; un arbre que l'on coupe, une huître qu'on mord, ne nous en font aucune. *Vol.* II, *Quad.* 138 & 139.

Placenta. Première origine & formation du placenta & des enveloppes du fœtus. *Vol.* IV, 21 & 22. Le placenta & les enveloppes du fœtus sont formées de l'excédant des molécules organiques fournies par les deux individus, lequel n'a pu entrer dans la composition du corps du fœtus. *Ibid.* 36 & 37. Explication & preuves de cette assertion. *Ibid.* On ne peut pas dire que le placenta nourrisse le fœtus,

pas plus que le fœtus nourrit le placenta, puisque si l'un nourrissoit l'autre, le premier paroîtroit bientôt diminuer, tandis que l'autre augmenteroit, au lieu que tous deux augmentent ensemble. Seulement le placenta augmente d'abord beaucoup plus à proportion que l'animal, & c'est par cette raison qu'il peut ensuite nourrir l'animal ou plutôt lui porter de la nourriture, & ce ne peut être que par l'intus-susception que le placenta augmente & se développe. *Vol.* IV, 45. Un mois après la conception, le placenta n'occupe plus que le tiers de la masse totale, au lieu que, dans les premiers jours, il en occupoit la moitié. *Ibid.* 88. Description du placenta dans le fœtus humain. *Ibid.* 101. Le placenta, les enveloppes & le fœtus lui-même se nourrissent tous par intus-susception de la liqueur laiteuse contenue dans la matrice, le placenta paroît tirer le premier cette nourriture, convertir ce lait en sang, & le porter au fœtus par des veines. *Ibid.* 111.

Plaines *en Montagnes.* Ces plaines sont les meilleurs pâturages du monde. *Vol.* II, 10 & 11.

Plaisir & Douleur. Une lumière trop vive, un feu trop ardent, un trop grand bruit, une odeur trop forte, un mets insipide ou grossier, un frottement dur, nous blessent ou nous affectent désagréablement; au lieu qu'une couleur tendre, une chaleur tempérée,

un son doux, un parfum délicat, une saveur fine, un attouchement léger, nous flattent & souvent nous remuent délicieusement : tout effleurement des sens est donc un plaisir, & toute secousse forte, tout ébranlement violent est une douleur. *Vol.* V, 297.

Planètes. Formation des planètes. *Vol.* I, 185. Explication de la formation des planètes. *Ibid.* 207 & *suiv.* Les planètes principales sont attirées par le Soleil, le Soleil est attiré par les planètes, les satellites sont aussi attirés par leurs planètes principales ; chaque planète est attirée par toutes les autres, & elle les attire aussi : toutes ces actions & réactions varient suivant les masses & les distances. *Ibid.* 190. Les planètes tournent dans le même sens autour du Soleil & presque dans le même plan..... Cela suppose nécessairement quelque chose de commun dans leur mouvement d'impulsion, & fait soupçonner qu'il leur a été communiqué par une seule & même cause. *Ibid.* 193. Elles ont autrefois appartenu au corps du Soleil, & la matière qui les compose a été séparée de cet astre par le choc d'une comete. *Ibid.* 194. Toutes les planètes avec leurs satellites ne sont que la six cent cinquantième partie de la masse du Soleil. *Ibid.* 198. Les planètes les plus grosses & les moins denses sont plus éloignées du Soleil, & pourquoi. *Ibid.* 209. Raison pourquoi les planètes les plus denses sont les plus voisines du Soleil.

Vol. I, 210. Les deux grosses planètes, Jupiter & Saturne, qui sont les parties principales du système solaire, ont conservé le rapport entre leur densité & le mouvement d'impulsion dans une proportion très-exacte ; la densité de Saturne est à celle de Jupiter comme 67 à $94\frac{1}{2}$, & leurs vîtesses sont à peu-près comme $88\frac{2}{3}$ à $120\frac{1}{72}$, ou comme 67 à $90\frac{11}{16}$. *Ibid.* Les planètes ont été primitivement dans un état de liquéfaction. *Ibid.* 218. Elles ont pris leur figure dans ce temps, leur mouvement de rotation a fait élever les parties de l'équateur en abaissant les poles. *Ibid.* Explication de la cause de leur mouvement de rotation & de la formation de leurs satellites. *Ibid.* 219 & 220. Dans chaque planète, la matière en général est à peu-près homogène. *Ibid.* Les planètes, qui tournent le plus vîte sur leur axe, sont celles qui ont des satellites. *Ibid.* 221. Les planètes sont en comparaison des comètes, des mondes en ordre, des lieux de repos où tout étant constant, la Nature peut établir un plan, agir uniformément & se développer successivement dans toute son étendue. *Vol.* IV, *Quad. viij & ix.*

PLANTES. Les productions des plantes sont beaucoup plus nombreuses que celles des animaux. *Vol.* III, 16. Plantes dont la nature est artificielle & factice. *Vol.* I, *Quad.* 324. Dans les plantes, les espèces varient & prennent de nouvelles formes en assez peu de temps. *Vol.* III, *Quad.* 236.

PLANTES *marines*, ne sont autre chose que des ruches ou plutôt des loges de petits animaux qui ressemblent aux animaux des coquilles, en ce qu'ils forment comme eux une grande quantité de substance pierreuse, dans laquelle ils habitent, comme les autres dans leur coquille..... Les plantes marines, que d'abord on avoit mises au rang des minéraux, ont ensuite passé dans la classe des végétaux, & sont enfin demeurées pour toujours dans celle des animaux. *Vol.* I, 425.

POISONS. Manière dont les substances animales & végétales peuvent devenir des poisons, & le moyen de reconnoître lorsqu'elles tendent à cet état. *Vol.* IV, 145.

POISSONS (les) à écailles engendrent avant que d'avoir pris le quart de leur accroissement. *Vol.* III, 457. On peut à peu-près reconnoître leur âge en examinant avec une loupe ou un microscope les couches annuelles dont sont composées leurs écailles; mais on ignore jusqu'où il peut s'étendre. *Ibid.* Raison pourquoi les poissons vivent plus long-temps que les autres animaux. *Ibid.* Dans les poissons à écailles il n'y a aucune copulation. *Ibid.* 461. Les poissons à écailles paroissent être amoureux des œufs que la femelle répand, & non pas de la femelle même. *Ibid.* 462. Les poissons vivent des siècles, parce qu'ils ne cessent de croître qu'au bout d'un très-grand nombre d'années. *Vol.* IV, 354. Les poissons doivent

être les plus stupides de tous les animaux, parce qu'ils ont moins qu'aucun d'eux les facultés du toucher. *Vol.* IV, 507. Ils produisent avant que d'avoir pris le quart ou même la huitième partie de leur accroissement. *Vol.* VII, *Quad.* 120.

POLATOUCHE, vulgairement l'*écureuil volant*. *Vol.* IV, *Quad.* 25. Ses ressemblances & ses différences avec l'écureuil, le loir & le rat. *Ibid.* Le polatouche n'est pas sujet, comme le loir, à l'engourdissement par l'action du froid. *Ibid.* Il se trouve également dans les parties septentrionales de l'ancien & du nouveau continent. *Ibid.* 26. Habitudes naturelles du Polatouche. *Ibid.* 27. Ses convenances avec la chauve-souris. *Ibid.* 31. Il est, pour ainsi dire, engourdi pendant le jour, & ne prend de l'activité que le soir. *Ibid.* 32. L'espèce en est peu nombreuse, quoiqu'il produise ordinairement trois ou quatre petits. *Ibid.*

POLITESSE. Origine de la politesse des mœurs. *Vol.* IV, 333.

PONGO & JOCKO, sont les noms que l'on donne à l'orang-outang sur les côtes occidentales de l'Afrique..... Ce sont de tous les singes ceux qui ressemblent le plus à l'homme. *Vol.* VII, *Quad.* 59 & 60. Le pongo *ou* grand orang-outang, est au moins aussi grand que l'homme, & souvent plus grand & beaucoup plus fort... Il marche toujours debout; il se construit une hutte, un abri contre le soleil & la pluie;

il se nourrit de fruits, & ne mange point de chair. *Vol.* VII, *Quad.* 67. Les pongos vont de compagnie; ils tuent quelquefois des Nègres dans les lieux écartés; ils attaquent même l'éléphant, qu'ils frappent à coups de bâtons pour le chasser de leurs bois; on ne peut prendre de pongos vivans, parce qu'ils sont si forts, que dix hommes ne suffiroient pas pour en dompter un seul; on ne peut attraper que les petits tous jeunes. *Ibid.* 67 & *suiv.* Ils tâchent de surprendre des femmes pour les violer, ils les gardent avec eux, ils les nourrissent, &c. *Ibid.* 70.

PORC-ÉPIC, n'est point un cochon chargé d'épines; sa description & ses différences d'avec le cochon. *Vol.* VI, *Quad.* 2. Ses ressemblances avec le castor. *Ibid.* Le porc-épic n'a pas la faculté de lancer ses piquans comme on le croit vulgairement. *Ibid.* 4. Seulement lorsqu'il est irrité il remue ses piquans, & il en tombe quelques-uns de ceux qui tiennent le moins à la peau. *Ibid.* Il est originaire des climats chauds, & cependant il peut vivre dans les climats tempérés. *Ibid.* 7. Il se trouve assez communément en Italie, sur-tout dans les montagnes de l'Apennin. *Ibid.* Le porc-épic n'est ni féroce, ni farouche, il est seulement jaloux de sa liberté, & perce la porte de sa loge pour sortir. *Ibid.* 9. Sa nourriture dans l'état de liberté & dans celui de captivité. *Ibid.* Ses piquans sont de vrais tuyaux de

plumes auxquels il ne manque que les barbes. *Vol.* VI, *Quad.* 10.

PORPHYRE *calcinable.* Il y a dans un lieu appelé *Ficin*, près de Dijon, une pierre composée comme le porphyre, mais elle est calcinable & n'a que la dureté du marbre. *Vol.* I, 429.

PORPHYRE (le) *rouge*, est composé d'un nombre infini de pointes d'oursins.... Elles sont posées assez près les unes des autres, & forment tous les petits points blancs qui sont dans le porphyre : chacun de ces points blancs laisse voir encore dans son milieu un petit point noir qui est la section du conduit longitudinal de la pointe de l'oursin. *Vol.* I, 428 & 429.

POSITION. L'analyse des positions est un art, qui n'est pas encore né, & cependant cet art seroit plus nécessaire aux sciences naturelles que l'art de la géométrie, qui n'a que la grandeur pour objet. *Vol.* IV, 74 & 75.

POUC, espèce de rat qui se trouve dans quelques pays du Nord, & qui est plus grande que celle du rat domestique. *Vol.* VII, *Quad.* 369.

POULE. Description de la matrice de la poule, de l'ovaire & des œufs qui y sont attachés. *Vol.* III, 145. Raison pourquoi les poules cessent de pondre lorsqu'elles couvent. *Ibid.* 455.

POULET. Description de la formation du poulet dans l'œuf. *Vol.* III, 154 & *suiv.* Le poulet crie avant même qu'il ait cassé la coquille de l'œuf qui le renferme; explication de cet effet. *Vol.* IV, 105.

POULS. La fréquence du battement du cœur & des artères, est d'autant plus grande que l'animal est plus petit..... Le pouls d'un enfant ou d'un homme de petite stature, est plus fréquent que celui d'une personne adulte, ou d'un homme de haute taille; le pouls d'un bœuf est plus lent que celui d'un homme; celui d'un chien est plus fréquent, & les battemens du cœur d'un animal encore plus petit, comme d'un moineau, se succèdent si promptement qu'à peine peut-on les compter. *Vol.* IV, 210 & 211.

POUMONS (les) du fœtus qui n'a pas respiré, vont au fond de l'eau, au lieu que ceux de l'enfant qui a respiré, surnagent. *Vol.* IV, 105.

PRÉSURE *naturelle dans l'estomac du veau*, dont on se sert pour faire cailler le lait. *Vol.* I, *Quad.* 215.

PRINCIPES MÉCANIQUES. L'idée de ramener l'explication de tous les phénomènes à des principes mécaniques, est grande & belle..... Mais cette idée n'est qu'un projet, & ce projet n'est pas fondé. *Vol.* III, 74. Les vrais principes mécaniques ne sont autre chose que les effets généraux que

l'expérience nous fait remarquer dans toute la matière. *Vol.* III, 76.

PRODIGE. Un prodige dans la Nature, n'eſt autre choſe qu'un effet plus rare que les autres. *Vol.* VII, *Quad.* 230.

PRODUCTIONS. Il ſe forme des productions nouvelles dans tous les animaux lorſqu'ils arrivent au temps de ſe multiplier ; les œufs, dans les ovipares ; les corps glanduleux, dans les vivipares, &c. *Vol.* III, 464. Dans les animaux, la production nombreuſe dépend plutôt de la conformation des parties intérieures que d'aucune autre cauſe. *Vol.* I, *Quad.* 285. Tous les animaux remarquables par leur grandeur, ne produiſent qu'en très-petit nombre, au lieu que tous les petits animaux produiſent en grand nombre, & le plus ou le moins dans la production, tient beaucoup plus à la grandeur qu'à la forme : exemple tiré des chats comparés aux lions & aux léopards. *Vol.* VI, *Quad.* 182.

PROFONDEURS (les) dans les hautes mers, augmentent ou diminuent d'une manière aſſez uniforme, & ordinairement plus on s'éloigne des côtes, plus la profondeur eſt grande. *Vol.* II, 4. La profondeur de la mer à la côte eſt toujours proportionnée à la hauteur de cette même côte ; en ſorte que ſi la côte eſt fort élevée, la profondeur ſera fort grande ; au contraire ſi la plage eſt baſſe

& le terrein plat, la profondeur eſt fort petite. *Vol.* II, 4 & 5.

PROPORTIONS (les) du corps humain, ont été déterminées d'après un très-grand nombre de modèles par le ſimple coup-d'œil des Peintres & des Sculpteurs, beaucoup mieux que par des meſures, énumération de ces proportions. *Vol.* IV, 322 & *ſuiv.*

PUANT. *Voyez* MOUFFETTE. *Vol.* VI, *Quad.* 226 & 227. Les puans *ou* putois paroiſſent avoir paſſé d'Amérique en Europe. *Vol.* VII, *Quad.* 276 & 277.

PUBERTÉ (la) n'arrive que quand le corps a pris la plus grande partie de ſon accroiſſement..... Tout marque dans ce temps la ſurabondance de la nourriture dans le mâle & dans la femelle. *Vol.* III, 84 & 85. Signes qui précèdent & accompagnent la puberté. *Vol.* IV, 236 & 237. Signes communs aux deux ſexes & particuliers à chaque ſexe. *Ibid.* Dans toute l'eſpèce humaine, les filles arrivent à la puberté plutôt que les mâles; mais chez les différens peuples, l'âge de puberté eſt différent & ſemble dépendre en partie de la température du climat & de la qualité des alimens, dans les villes & chez les gens aiſés, les enfans arrivent plutôt à cet état; à la campagne & dans le pauvre peuple, les enfans ſont plus tardifs. *Ibid.* 237 & 238. Raiſon pourquoi les filles arrivent plutôt à cet état que les garçons.

Vol. IV, 238 & 239. Dans les climats les plus chauds de l'Asie, de l'Afrique & de l'Amérique, la plupart des filles sont pubères à dix & même à neuf ans. *Ibid.* Les traits du visage & la figure du corps changent si fort dans le temps de la puberté, que la même personne pourroit souvent être méconnue. *Vol.* I, *Quad.* 59.

PUCERONS (les), engendrent d'eux-mêmes & sans accouplement; il paroît que Leeuwenhoeck a fait le premier cette observation. *Vol.* III, 414. Les pucerons n'ont point de sexe, ils sont également ou pères ou mères, & engendrent d'eux-mêmes sans copulation, quoiqu'ils s'accouplent aussi quand il leur plaît, sans qu'on sache si cet accouplement est une conjonction de sexe, puisqu'ils en paroissent également privés ou également pourvus. *Ibid.* 462 & 463.

PUISSANCE. C'est la même puissance qui cause le développement & la reproduction. *Vol.* III, 68.

PUMA (le) *du Pérou*, a été mal-à-propos appelé *Lion*; ses différences d'avec le vrai lion. *Vol.* III, *Quad.* 109 & 110.

PURPURA. Le coquillage, appelé *Purpura*, a une langue longue, dont l'extrémité est osseuse & pointue; elle lui sert comme de tarrière pour percer les coquilles des autres poissons, & pour se nourrir de leur chair. *Vol.* I, 428.

Pus (le) qui sort des plaies, contient une grande quantité de molécules organiques en mouvement. *Vol.* IV, 148.

Putois. Naturel & tempérament du putois. *Vol.* II, *Quad.* 247 & 248. Il tue toutes les volailles, avant que d'en manger & d'en emporter. *Ibid.* 248. Il attaque les ruches à miel, & force les abeilles à les abandonner. *Ibid.* Il produit trois, quatre ou cinq petits. *Ibid.* Habitudes naturelles du putois. *Ibid.* 249. Les putois font une guerre continuelle aux lapins, une seule famille de putois suffit pour détruire une garenne. *Ibid.* Les chiens ne veulent point manger de la chair du putois à cause de sa mauvaise odeur. *Ibid.* 250. Le putois a deux follécules qui contiennent la matière de la mauvaise odeur qu'il répand. *Ibid.* C'est un animal des pays tempérés. *Ibid.* Il craint le froid & ne se trouve pas dans les pays du Nord. *Ibid.* Le putois d'Europe paroît être du même genre que les mouffettes ou puans d'Amérique, dont les espèces sont plus nombreuses & la nature plus exaltée. *Vol.* VII, *Quad.* 276 & 277.

Pygargus (le) *des Anciens*, est le même animal que l'*algazel* ou *gazelle* de l'Égypte ou de l'Arabie. *Vol.* V, *Quad.* 353.

Pyrites, (les) les marcassites & autres semblables minéraux ne sont pas disposés par couches horizontales, comme les matières plus anciennes du globe; mais elles se trou-

vent au contraire dans les fentes perpendiculaires de ces couches horizontales. *Vol.* II, 331.

Q

QUADRUPÈDES, marchent ordinairement en portant à-la-fois en avant une jambe de devant & une jambe de derrière en diagonale. *Vol.* I, *Quad.* 32. Le nom de *quadrupède* suppose que l'animal ait quatre pieds; s'il manque de deux pieds comme le lamantin, il n'est plus quadrupède; s'il a des bras & des mains comme le singe, il n'est plus quadrupède, & l'on fait abus de cette dénomination générale lorsqu'on l'applique à ces animaux. *Vol.* VII, *Quad.* 24. Les vrais quadrupèdes sont les solipèdes & les pieds fourchus; dès qu'on descend à la classe des fissipèdes, on trouve des quadrumanes ou des quadrupèdes ambigus, qui se servant de leurs pieds de devant comme de mains, doivent être distingués des autres. *Ibid.* 26. Énumération des animaux auxquels le nom de quadrupède convient dans toute la rigueur de son acception, & de ceux auxquels il ne convient pas entièrement, & qui font une classe intermédiaire entre les quadrupèdes & les quadrumanes. *Ibid.* 28. Il y a dans le réel plus d'un quart des animaux auxquels le nom de quadrupède disconvient, & plus d'une moitié auxquels il ne convient pas dans toute

l'étendue de son acception. *Vol.* VII, *Quad.* 28.

QUALITÉ. Les qualités générales de la matière sont toutes également des principes mécaniques, soit qu'elles tombent ou non sous nos sens. *Vol.* III, 75.

QUESTIONS auxquelles on ne peut répondre que par la question-même. *Vol.* III, 41. Il faut distinguer avec soin les questions où l'on emploie le pourquoi, de celles où l'on doit employer le comment, & encore de celles où l'on ne doit employer que le combien. *Ibid.* 44 & 45.

QUESTION *de fait*, ne demande point de réponses..... Ceux qui croient y répondre, par des causes finales, prennent l'effet pour la cause. *Vol.* III, 44.

QUICK-HATCH *ou* WOLVERENNE, petit ours ou louveteau, pourroit bien être le même animal que le carcajou du Canada, qui est le même que le glouton du nord de l'Europe. *Vol.* VI, *Quad.* 214.

QUIMPEZÉE, c'est le nom que les Anglois ont donné à l'orang-outang. *Vol.* VII, *Quad.* 50.

R

RACES. Nécessité de croiser les races ; le premier animal, le premier cheval, par exemple, a été le modèle extérieur & le moule intérieur sur lequel tous les chevaux qui sont nés, tous ceux qui existent & tous ceux qui naîtront, ont été formés : mais ce modèle, dont nous ne connoissons que les copies, a pu s'altérer ou se perfectionner en communiquant sa forme & se multipliant... Il semble que le modèle du beau & du bon soit dispersé par toute la terre, & que, dans chaque climat, il n'en réside qu'une portion qui dégénère toujours, à moins qu'on ne la réunisse à une autre portion prise au loin ..... en sorte que pour avoir de beaux chevaux, de beaux chiens, &c. il faut donner aux femelles du pays des mâles étrangers. *Vol.* I, *Quad.* 71 & 72.

RACE *masculine & race féminine* dans la même espèce. *Vol.* V, *Quad.* 288.

RACHITIQUE. Squelette d'enfant rachitique, dont les os des jambes & des bras ont tous des calus dans le milieu de leur longueur ; à l'inspection de ce squelette, on ne peut guère douter que cet enfant n'ait eu les os des quatre membres rompus dans le temps que la mère le portoit, ensuite

les os se sont réunis & ont formé ces calus. *Vol.* IV, 119.

Raisons. Pour donner la raison d'une chose, il faut avoir un sujet différent de la chose, duquel sujet on puisse tirer cette raison. *Vol.* III, 42.

Rapports (les) communs aux animaux, aux végétaux & aux minéraux, sont d'être étendus, pesans, impénétrables..... Les rapports communs aux animaux & aux végétaux, sont les facultés de croître, de se développer, de se reproduire & de se multiplier. *Vol.* III, 8 & 9. Les grandes combinaisons ont produit tous les petits rapports. *Vol.* IV, *Quad. xxvij.*

Rat. Dégâts & dévastations causés par les rats du Nord, appelés *Lemings*. *Vol.* VI, *Quad.* 256 & 257. Habitudes naturelles du rat. *Vol.* II, *Quad.* 279. Le rat produit plusieurs fois par an, presque toujours en été; les portées ordinaires sont de cinq ou six. *Ibid.* 280. Les rats se tuent & se mangent entr'eux pour peu que la faim les presse. *Ibid.* C'est par cette raison qu'il arrive ordinairement qu'après avoir été infesté de ces animaux pendant un temps, ils semblent souvent disparoître tout-à-coup, & quelquefois pour long-temps. *Ibid.* 281. Variétés dans cette espèce. *Ibid.* 282. L'espèce entière, avec ses variétés, paroît être naturelle aux climats tempérés de l'ancien continent. *Ibid.* 283. Le rat appar-

tient à l'ancien continent & n'existoit pas dans le nouveau lorsqu'on en fit la découverte ; il y a passé d'Europe avec les vaisseaux. *Vol.* III, *Quad.* 172.

Rat *d'eau.* Habitudes naturelles du rat d'eau. *Vol.* II, *Quad.* 298. Il ne fréquente que les eaux douces. *Ibid.* Il a tous les doigts des pieds séparés, & cependant nage très-facilement. *Ibid.* 299. Les chiens le chassent avec une espèce de fureur. *Ibid.* Les mâles & les femelles se recherchent sur la fin de l'hiver, elles mettent bas au mois d'Avril ; les portées ordinaires sont de six ou sept. *Ibid.* 300.

Rat *d'eau blanc du Canada.* Il paroît être de la même espèce que notre rat d'eau d'Europe. *Vol.* VII, *Quad.* 373.

Raton. Courte description de cet animal. *Vol.* III, *Quad.* 76. Habitudes naturelles du raton. *Ibid.* Il se sert de ses mains jointes ensemble pour prendre ce qu'on lui donne. *Ibid.* 77. Il grimpe fort aisément sur les arbres, quoiqu'il soit gros & trapu. *Ibid.* Cet animal est naturel à l'Amérique, & ne se trouve point dans l'ancien continent. *Ibid.* Quoiqu'originaire des pays chauds, il ne craint pas excessivement le froid. *Ibid.* 78. Il a l'habitude constante de tremper dans l'eau tout ce qu'il mange. *Ibid.* Il mange de tout ce qu'il trouve. *Ibid.* Il tient de la

nature du Maki, & un peu des qualités du chien. *Vol.* III, *Quad.* 79.

Réflexions en forme d'avis sur la métaphysique des Sciences. *Vol.* I, 76 & *suiv.*

Religion. Toute religion fondée sur des opinions humaines, est fausse & variable, & il n'a jamais appartenu qu'à Dieu de nous donner la vraie religion. *Vol.* IV, 47.

Renard. Caractères du renard & ses habitudes naturelles. *Vol.* II, *Quad.* 205. Ses ruses pour dévaster les basses-cours. *Ibid.* 206 & 207. Manière dont il cache & dépose en différens endroits les oiseaux ou les volailles dont il a fait rapine. *Ibid.* 208. Sa manière de chasser. *Ibid.* 207 & 208. Manière de la chasser. *Ibid.* 209. Le renard est carnassier, vorace & mange de tout. *Ibid.* 210. Il est très-avide de miel, & il attaque les ruches & les guêpiers. *Ibid.* Ses différences d'avec le chien. *Ibid.* 211. Le renard ne s'apprivoise pas aisément, & jamais tout-à-fait. *Ibid.* Il produit une seule fois par an & en moindre nombre que le chien; les portées sont ordinairement de quatre ou cinq, rarement de six, & jamais moins de trois. *Ibid.* 211 & 212. Manière dont la femelle cache & élève ses petits. *Ibid.* La femelle devient en chaleur en hiver. *Ibid.* Les renards naissent les yeux fermés; ils sont deux ans à croître, & vivent treize ou quatorze ans.

Vol. II, *Quad.* 212. Différens accens & différens tons dans la voix du renard, suivant les différentes affections. *Ibid.* 213. Le renard a le sommeil profond. *Ibid.* 214. Lorsqu'il est enchaîné, il ne se jette pas sur les volailles. *Ibid.* 215. Variétés nombreuses dans l'espèce du renard. *Ibid.* 215 & 216. Elle ne se trouve point dans les pays très-chauds. *Ibid.* 217. Elle est originaire des pays froids. *Ibid.* 218. La fourrure des renards blancs n'est pas fort estimée, parce que le poil tombe aisément; les gris-argentés sont meilleurs, les bleus & les croisés sont recherchés à cause de leur rareté, mais les noirs sont les plus précieux de tous; c'est après la zibeline, la fourrure la plus belle & la plus chère. *Ibid.* Le renard se loge dans le terrier du blaireau. *Ibid.*

RENNE. Raison physique de ce que la femelle du renne a du bois comme le mâle. *Vol.* II, *Quad.* 41. Il paroît que cet animal existoit dans les hautes montagnes de France il y a deux ou trois siècles. *Vol.* V, *Quad.* 234. Le renne ne se trouve actuellement que dans les pays les plus septentrionaux. *Ibid.* Sa description & sa comparaison avec le cerf. *Ibid.* 245. Ses habitudes naturelles. *Ibid.* 247. Le renne est devenu animal domestique chez les Lappons. *Ibid.* Grande utilité que l'on tire de ces animaux. *Ibid.* 249. On attelle le renne à un traîneau, & il fait

aiſément ttente lieues par jour. *Vol.* V, *Quad.* 249. Manière dont les Lappons élèvent & conduiſent ces animaux. *Ibid.* 250. Le bois du renne eſt beaucoup plus grand & plus étendu que celui du cerf. *Ibid.* Sa nourriture pendant l'hiver & pendant l'été. *Ibid.* Trou-
. peaux de rennes chez les Lappons; avantages qu'ils en tirent. *Ibid.* 251. Lorſqu'on les fait changer de climat ils dépériſſent & meurent. *Ibid.*

RENNES *ſauvages* & RENNES *domeſtiques*. *Vol.* V, *Quad.* 252. Les rennes ſauvages ſont plus forts que les rennes domeſtiques. *Ibid.* Deſcription du traîneau qu'on leur fait tirer, & de la manière dont on les attelle. *Ibid.* 252 & 253. Conformités du renne avec le cerf. *Ibid.* Le renne jette ſon bois tous les ans & ſe charge de venaiſon. *Ibid.* 254. La femelle ne porte que huit mois, & ne produit qu'un petit. *Ibid.* Les jeunes rennes portent la livrée comme les jeunes cerfs. *Ibid.* Les rennes n'ont acquis leur plein accroiſſement qu'à l'âge de quatre ans. *Ibid.* 255. On les ſoumet à la caſtration; manière dont les Lappons font cette opération. *Ibid.* Les rennes entiers, ſont trop difficiles à manier, & on ne ſe ſert que des hongres. *Ibid.* On ne garde qu'un mâle entier pour cinq ou ſix femelles, & c'eſt à l'âge d'un an que ſe fait la caſtration. *Ibid.* Il s'engendre des vers, ſous la peau des rennes, en très-grande quantité. *Ibid.* Soins qu'exigent les

les troupeaux de cette espèce. *Vol.* V, *Quad.* 255 & 256. La surabondance de nourriture est plus grande dans le renne que dans aucun autre animal. *Ibid.* 257. Il est le seul dont le bois tombe & se renouvelle, malgré la castration. *Ibid.* C'est la seule espèce d'animal, dans laquelle la femelle porte un bois comme le mâle. *Ibidem.* Raison de la surabondance de nourriture dans cet animal, tirée de la qualité des alimens qu'il prend. *Ibid.* 258 & 259. Différence de la grandeur du bois dans les mâles, les femelles & les hongres. *Ibid.* 259 & 260. Lorsque ces animaux courent, les os de leurs pieds font un craquement que l'on entend de loin. *Ibid.* Le renne est du nombre des animaux ruminans. *Ibid.* 264. Dans l'état de domesticité, il ne vit qu'environ seize ans; mais dans l'état de nature, il doit vivre plus long-temps. *Ibid.* 265 & 266. Manière dont les Lappons chassent les rennes. *Ibid.* 266 & 267.

REPRODUCTION. Différens moyens dont la Nature se sert pour la reproduction. *Vol.* III, 25. Explication de la reproduction des végétaux & des animaux qui se reproduisent sans copulation ou par la séparation de leurs parties. *Ibid.* 78 *& suiv.* La nutrition & la reproduction sont toutes deux, non-seulement produites par la même cause efficiente, mais encore par la même cause matérielle. *Ibid.*

97. La matière, qui sert à la nutrition & à la reproduction des animaux & des végétaux, est la même ; c'est une substance productive & universelle, composée de molécules organiques, toujours existantes, toujours actives, dont la réunion produit les corps organisés. *Vol.* III, 449.

RÉSERVOIRS. Grands réservoirs d'eau en Orient, faits par la main des hommes. *Vol.* II, 177.

RESPIRATION. Expérience qui semble prouver qu'on pourroit élever des animaux, & peut-être même des enfans pendant quelque temps sans les laisser respirer. *Vol.* IV, 175, *& suiv.*..... en empêchant le trou ovale, de se fermer, & faire par ce moyen d'excellens plongeurs & des espèces d'animaux amphibies, qui vivroient également dans l'air & dans l'eau. *Ibid.* 178.

RESSEMBLANCE (la) des enfans aux parens, prouve la vérité du système de l'auteur sur la génération. *Vol.* III, 99 & 100. Pour bien juger de la ressemblance des enfans à leurs parens, il ne faut pas les comparer dans les premières années, mais attendre l'âge où tout étant développé, la comparaison en est plus certaine & plus sensible. *Vol.* I, *Quad.* 58. Dans l'espèce humaine, on trouve que souvent le fils ressemble à son père, & la fille à sa mère ; que plus souvent ils ressemblent à l'un & à l'autre à-la-fois, &

qu'ils tiennent quelque chose de tous deux; quoiqu'assez souvent ils ressemblent aux grands-pères & aux grands-mères; que quelquefois ils ressemblent aux oncles & aux tantes; que presque toujours les enfans du même père & de la même mère se ressemblent plus entr'eux qu'ils ne ressemblent à leurs ascendans, & que tous ont quelque chose de commun, & un air de famille. *Vol.* I, *Quad.* 59.

RÊVES. L'idée du temps n'entre jamais dans les rêves. *Vol.* V, 335. Causes occasionnelles des rêves. *Ibid.* 329 *& suiv.* Pourquoi presque tous les rêves sont effroyables ou charmans. *Ibid.* 331.

RHINOCÉROS, appartient à l'ancien continent, & ne se trouve point dans le nouveau; l'espèce n'en est pas nombreuse, & elle est confinée aux seuls climats méridionaux de l'Afrique & de l'Asie. *Vol.* III, *Quad.* 135. C'est après l'éléphant le plus puissant des animaux quadrupèdes; sa grandeur & ses dimensions. *Vol.* IV, *Quad.* 317 & 318. Il a les jambes beaucoup plus courtes à proportion que celles de l'éléphant. *Ibid.* 320. Ses qualités individuelles & relatives. *Ibid.* Usage de sa corne. *Ibid.* Il a la lèvre supérieure mobile & terminée par un appendice. *Ibid.* 321. Description de cet animal; nombre & figure de ses dents; usage qu'il fait de sa longue lèvre. *Ibid.* 321 & 322. Sa nourriture dans

l'état de captivité. *Vol.* IV, *Quad.* 327. Son naturel & ſes habitudes dans l'état de captivité. *Ibid.* 327 & 328. Deſcription des parties de la génération du mâle. *Ibid.* 331. Il jette ſon urine en arrière. *Ibid.* 332. Deſcription de ſa peau, ſon épaiſſeur & ſa fermeté. *Ibid.* Rhinocéros qui n'ont qu'une corne, & d'autres qui en ont deux. *Ibid.* 334. Il écoute avec une attention particulière tous les bruits qu'il entend. *Ibid.* 335. Deſcription & dimenſions des cornes de cet animal. *Ibid.* 335. La corne du rhinocéros eſt fort eſtimée des Indiens. *Ibid.* 336. Son naturel & ſes mœurs dans l'état de liberté. *Ibid.* 338 & 339. Il ſe trouve dans tous les pays méridionaux de l'Afrique & de l'Aſie; mais l'eſpèce en eſt bien moins nombreuſe que celle de l'éléphant. *Ibid.* 340. Il ne produit qu'un petit. *Ibid.* Accroiſſement de la corne, à meſure que l'animal avance en âge. *Ibid.* 341. Accroiſſement de l'animal & durée de ſa vie. *Ibid.* 341 & 342. Qualités médicinales des différentes parties de ſon corps. *Ibid.* 343. Sa nourriture dans l'état de liberté. *Ibid.* 343 & 344. Combats du rhinocéros avec l'éléphant ſont imaginaires; ces animaux ne ſe ſont jamais battus que dans les arènes de Rome, lorſqu'on les y a forcés. *Ibid.* 344 & 345. Manière de les chaſſer & de les tuer. *Ibid.* 348. Le rhinocéros a l'odorat bon & l'oreille excellente, mais il a les yeux mauvais. *Ibid.* Il ne rumine

pas, quoique, dans l'état de nature, il ne vive que d'herbes. *Vol.* IV, *Quad.* 349.

Rivières (les) dans leurs sinuosités, suivent exactement la direction correspondante des montagnes..... Lorsque dans une vallée, la pente de l'une des montagnes qui la borne est moins rapide que celle de l'autre, la rivière prend son cours beaucoup plus près de la montagne la plus rapide. *Vol.* II, 22. Pour l'ordinaire, les rivières occupent le milieu des vallées, ou plutôt la partie la plus basse du terrein, compris entre les deux collines ou montagnes opposées. *Ibid.* 44. Causes naturelles du changement de lit dans les rivières. *Ibid.* 46. La surface d'une rivière en mouvement n'est pas de niveau d'un bord à l'autre..... Selon les circonstances, le courant, qui est dans le milieu, est considérablement plus élevé ou plus bas que l'eau qui est près des bords; exposition de ces circonstances. *Ibid.* 50. Enumération du nombre des rivières qui tombent dans les grands fleuves. *Ibid.* 75 & 76. Dans les rivières petites & grandes, les bords forment par-tout des angles alternativement opposés. *Ibid.* 214.

Rosée (la) produit plus de limon que l'eau des pluies. *Vol.* I, 340.

Roussette & Rougette. Ce sont deux espèces très-voisines. *Vol.* IV, *Quad.* 10 & 11. Ressemblances & différences de la roussette

& de la rougette. *Vol.* IV, *Quad.* 12. La rouſſette & la rougette ſont toutes deux des climats chauds de l'ancien continent. *Ibid.* Leurs reſſemblances & leurs différences avec le vampire. *Ibid.* 13. Leurs habitudes naturelles, & le dégât qu'elles font. *Ibid.* 17 & 18. Ce ſont des animaux carnaſſiers, & qui mangent de tout. *Ibid.* 20. Manière de les prendre, en les enivrant de quelques liqueurs fermentées. *Ibid.* 21. Elles vont ordinairement en troupes, & plus la nuit que le jour. *Ibid.* Examen & deſcription de la langue de la rouſſette. *Ibid.* 23.

RUMINANS. Les animaux ruminans ne ruminent pas encore lorſqu'ils tettent. *Vol.* I, *Quad.* 208. Ils ruminent beaucoup plus en hiver, & lorſqu'on les nourrit d'alimens ſecs, qu'en été pendant qu'ils paiſſent l'herbe tendre. *Ibid.* 208.

RUMINATION. Explication phyſique de la rumination. *Vol.* VI, 205 & 206. La rumination n'eſt qu'un vomiſſement ſans effort. *Ibid.*

RUT. L'effet le plus général du rut eſt l'exténuation de l'animal, & dans les eſpèces d'animaux dont le rut ou le frai n'eſt pas fréquent & ne ſe fait qu'à de grands intervalles de temps, l'exténuation du corps eſt d'autant plus grande, que l'intervalle du temps eſt plus conſidérable. *Vol.* III, 106. Temps du rut. Preſque tous les animaux, à l'ex-

ception de l'homme, ont des temps marqués pour la génération; le printemps pour les oiseaux.... Les chats se cherchent au mois de Janvier, au mois de Mai & au mois de Septembre; les chevreuils, au mois de Décembre; les loups & les renards, en Janvier; les chevaux en été; les cerfs, aux mois de Septembre & d'Octobre; presque tous les insectes ne se joignent qu'en automne, &c. *Vol.* III, 470 & 471. Causes occasionnelles du rut dans le cerf & dans quelques autres animaux. *Vol.* II, 126.

S

SABLE. Ce que l'Auteur entend par le mot de *Sable*. *Vol.* I, 401. Le sable vitrifiable & la glaise, qui n'est que du sable vitrifiable décomposé, est la matière commune dont le globe est composé; & tous les rochers, soit du genre vitrifiable, soit du genre calcinable, sont également appuyés sur la glaise ou sur le sable vitrifiable. *Volume* II, 388 & 389. Inondations de sable. *Ibid.* 450 *& suiv.* Les sables vitrifiables ne sont que des fragmens de verre. *Vol.* I, 377. Le sable, en se décomposant, produit les paillettes talqueuses, & par une décomposition encore plus complète, il devient glaise. *Ibid.* 380.

SAÏ, petite espèce de sapajou, qu'on appelle aussi *Pleureur*, dont il y a deux variétés....

leur description, leur naturel, leur nourriture. *Vol.* VII, *Quad.* 318. Caractères distinctifs de l'espèce du Saï. *Ibid.* 321.

SAIGA, animal qui fait une espèce intermédiaire entre les chèvres & les gazelles. *Vol.* V, *Quad.* 320. Description de ses cornes, & ses convenances avec les gazelles. *Ibid.* 322 & 323. On se sert de la matière de ses cornes, comme de l'écaille; cette matière est belle & très-transparente. *Ibid.* Le Saiga ressemble plus aux gazelles qu'aux chamois & aux bouquetins par les habitudes naturelles. *Ibid.*

SAÏMIRI, petite espèce de sapajou, appelé vulgairement *Sapajou aurore;* c'est le plus joli des Sapajous..... Sa description & ses habitudes naturelles. *Volume* VII, *Quad.* 322—324. Caractères distinctifs de l'espèce du saïmiri. *Ibid.* 324 & 325.

SAISON de vie & saison de mort dans les végétaux & dans plusieurs animaux. *Vol.* IV, *Quad. xxviij.*

SAJOUS, ce sont des Sapajous de moyenne grandeur, dont il y a deux variétés, savoir, le sajou brun & le sajou gris..... Leur description, leur naturel..... ils peuvent produire dans nos climats; exemple à ce sujet. *Vol.* VII, *Quad.* 314—316. Caractères distinctifs de l'espèce du Sajou. *Ibid.* 316 & 317.

SAKI, grande espèce de sagoin. . . . Caractères distinctifs de cette espèce. *Vol.* VII, *Quad.* 326 jusqu'à 328.

SALAMANDRES. On trouve dans les salamandres des œufs & des petits vivans ; elles ne sont vivipares que comme la vipère. *Vol.* III, 460.

SANG. Circulation du sang avoit été soupçonnée & annoncée avant Harvey ; mais c'est lui qui l'a démontrée. *Vol.* III, 148. Première origine du sang dans le fœtus & dans le poulet. *Vol.* IV, 45. L'origine & la formation du sang du fœtus, sont aussi indépendans du sang de la mère que le sang du poulet dans l'œuf est indépendant de celui de la poule qui le couve. *Ibid.* 47. Le sang paroît plus tôt dans le placenta que dans le fœtus. *Ibid.* 109. Dans les premiers temps, & même jusqu'à deux & trois mois, le corps du fœtus ne contient que très-peu de sang; il est blanc comme de l'ivoire, & ne paroît être composé que de limphe qui a pris de la solidité. *Ibid.* 111. Il n'y a nulle communication du sang de la mère avec le sang du fœtus. *Ibid.* 112.

SANGLIER. Différence du sanglier & du cochon domestique. *Vol.* I, *Quad.* 290. La durée de la vie du sanglier peut s'étendre jusqu'à vingt-cinq ou trente ans. *Ibid.* 295. Les petits sangliers suivent tous leur mère jusqu'à l'âge de trois ans. *Ibid.* 298. Le sanglier,

sur-tout le mâle, crie très-rarement; mais dès qu'il est surpris, il souffle avec tant de violence, qu'on l'entend de très-loin. *Vol.* I, *Quad.* 301. Les sangliers ne sont pas naturellement carnivores, & cependant ils mangent de la chair corrompue. *Ibid.* Le mâle, dans le temps du rut, demeure ordinairement trente jours avec la femelle. *Ibid.* 302. Chasse du sanglier. *Ibid.* 303. Il est absolument nécessaire de couper les parties de la génération au sanglier, dans le moment qu'on vient de le tuer, sans quoi sa chair ne seroit pas mangeable. *Ibid.* 304.

SANGLIER (le) du Cap-verd & de quelques autres endroits, a des défenses très-grosses & tournées comme des cornes de bœuf. *Vol.* VII, *Quad.* 217. Notice au sujet de cet animal; ses défenses du dessus ressemblent plus à des cornes d'ivoire qu'à des dents. *Ibid.* 376.

SANTÉ. Pourquoi la santé de l'homme est plus chancelante que celle des animaux. *Vol.* V, 304.

SAPAJOUS & SAGOINS. On a eu tort de les indiquer par les noms de *Singes*, de *Cynocéphales*, de *Kèbes* & de *Cercopithèques*; car de la même manière qu'il ne se trouve dans le nouveau continent ni singes, ni babouins, ni guenons, il ne se trouve aussi dans l'ancien continent ni sapajous, ni sagoins. *Vol.* VII, *Quad.* 17. Caractères généraux &

particuliers, qui séparent les sapajous & les sagoins des singes, des babouins & des guenons; le premier de ces caractères est d'avoir la cloison des narines fort épaisse; le second est d'avoir les narines ouvertes sur les côtés du nez, & non pas au-dessous du nez; le troisième est de manquer de callosités sur les fesses; & le quatrième de manquer aussi d'abajoues ou de poches au-dedans des joues. *Vol.* VII, *Quad.* 19. Le caractère général, par lequel on peut distinguer les sapajous des sagoins, c'est que les sapajous ont la queue dégarnie de poil par-dessous, & qu'ils peuvent s'en servir comme d'un doigt pour s'accrocher, au lieu que les sagoins ont la queue lâche & entièrement velue en dessous comme pardessus. *Ibid.* 20. Ces animaux peuvent être regardés comme les représentans, dans le nouveau continent, des singes, des babouins & des guenons qui ne se trouvent que dans l'ancien. *Ibid.* 273. Ressemblances & différences détaillées des sapajous & des sagoins entr'eux. *Ibid.* 20. Il y a huit espèces de sapajous & six espèces de sagoins; énumération de toutes ces espèces. *Ibid.* 285—288.

SARICOVIENNE, animal du pays de la Plata, qui est grand comme un chat, & qui est d'une nature amphibie comme la loutre... Il a de même des membranes entre les doigts des pieds. *Vol.* VI, *Quad.* 259 *& suiv.*

SARIGUE (le) est un animal du nouveau

continent, qui ne se trouve pas dans l'ancien. *Vol.* IV, *Quad.* 132. Deux caractères singuliers par lesquels on peut distinguer le sarigue de tous les autres animaux. *Ibid.* La femelle a sous le ventre une ample cavité, une espèce de poche dans laquelle elle reçoit & allaite ses petits. *Ibid.* 134—136. Le sarigue, tant le mâle que la femelle, a le premier doigt des pieds de derrière sans ongles & bien séparé des autres doigts, tel qu'est le pouce dans la main de l'homme. *Ibid.* 137 & 138. Le sarigue est un animal du nouveau continent, & qui ne se trouve pas dans l'ancien: examen & critique des assertions de quelques Auteurs à ce sujet. *Ibid.* 139 & *suiv.* Le sarigue mâle n'a point de poche sous le ventre comme la femelle. *Ibid.* 160 & 161. Description du sarigue femelle. *Ibidem*, 161 & 162. Courte description de la poche que la femelle a sous le ventre. *Ibid.* 164. La poche que la femelle porte sous le ventre n'est pas le lieu dans lequel les petits sont conçus, comme l'ont dit plusieurs Auteurs; cette femelle a, comme toutes les autres, une matrice à l'intérieur. *Ibid.* 165. Dans les organes de la génération des sarigues, il y a plusieurs parties doubles qui sont simples dans les autres animaux. *Ibid.* 166. La conformation des parties de la génération des sarigues, tant mâles que femelles, est singulière & différente de celle de tous les animaux quadrupèdes. *Ibidem.* Cet animal

n'affecte pas uniquement les climats les plus chauds. *Vol.* IV, *Quad.* 166. Il produit souvent, & produit en grand nombre quatre ou cinq, cinq ou six, six ou sept petits. *Ibid.* 167. Ils sont extrêmement petits lorsqu'ils naissent, c'est-à-dire, quand ils sortent de la matrice pour entrer dans la poche & s'attacher aux mamelles. *Ibid.* 167 & 168. Dans ces animaux, la matrice n'est, pour ainsi dire, que le lieu de la conception, de la formation & du premier développement du fœtus, dont l'exclusion étant plus précoce que dans les autres quadrupèdes, l'accroissement s'achève dans la poche où ils entrent au moment de leur naissance prématurée. *Ibid.* Les petits sarigues restent attachés & comme collés aux mamelles de la mère pendant le premier âge & jusqu'à ce qu'ils aient pris assez de force & d'accroissement pour se mouvoir aisément. *Ibid.* 169. La poche que la femelle a sous le ventre, ne doit pas être regardée comme une seconde matrice, ni même comme un abri absolument nécessaire aux petits pendant le temps de leur développement. *Ibid.* 170. Les petits entrent dans la poche de la mère pour dormir, pour téter, & aussi pour se cacher lorsqu'ils sont épouvantés, la mère fuit alors, & les emporte tous; elle ne paroît jamais avoir plus de ventre que quand il y a long temps qu'elle a mis bas & que ses petits sont déjà grands. *Ibid.* 171 & 172. Le sarigue marche mal & court lentement. *Ibid.*

Il grimpe sur les arbres avec une extrême facilité. *Vol.* IV, *Quad.* 172 & 173. Il se suspend aux branches des arbres par l'extrémité de sa queue, qui est musculeuse & flexible comme une main. *Ibid.* Ses habitudes naturelles. *Ibid.* 173 & 174. Il s'apprivoise aisément, mais il dégoûte par sa mauvaise odeur, qui est plus forte que celle du renard, & il déplaît par sa vilaine figure & par sa queue, qui ressemble à une couleuvre. *Ibidem*, 174 & 175.

SATELLITES *des planètes*, ont tous la même direction de mouvement dans des cercles concentriques autour de leur planète principale, leur mouvement est dans le même plan, & ce plan est celui de l'orbite de la planète : tous ces effets qui leur sont communs, & qui dépendent de leur mouvement d'impulsion, ne peuvent venir que d'une cause commune, c'est-à-dire, d'une impulsion commune de mouvement ; la Terre tourne sur elle-même plus vîte que Mars dans le rapport de 24 à 15 ; la Terre a un satellite, & Mars n'en a point ; Jupiter surtout, dont la rapidité autour de son axe est cinq ou six cens fois plus grande que celle de la Terre, a quatre satellites ; & il y a grande apparence que Saturne, qui en a cinq & un anneau, tourne encore beaucoup plus vîte que Jupiter. *Vol.* I, 221 & 222.

SATHERION. L'animal amphibie, appelé *Sa-*

therion par Aristote, est vraisemblablement la zibeline. *Vol.* VI, *Quad.* 251.

SATURNE. L'anneau de Saturne doit être parallèle à l'équateur de cette planète; c'est-à-dire, à peu près dans le même plan; raison de cette présomption. *Vol.* I, 222.

SATYRE, c'est le nom que quelques Auteurs ont donné au singe que les Indiens appellent *Orang-outang* ou *Homme des bois*; il appartient à l'ancien continent, & ne se trouve point dans le nouveau. *Vol.* III, *Quad.* 187.

SATYRION. L'animal amphibie, appelé *Satyrion* par Aristote, pourroit bien être le desman. *Vol.* XI, 267.

SAUTERELLES. Prodigieuses dévastations causées par les sauterelles. *Vol.* II, *Quad.* 97.

SAUVAGES. Ils ne savent pas ce que c'est de se promener, & n'imaginent pas pourquoi nous nous donnons ainsi du mouvement qui n'aboutit à rien. *Vol.* IV, 332. Description des Sauvages de l'Amérique, avec des réflexions sur leurs coutumes & leurs mœurs. *Vol.* V, 172 *& suiv.* Les sauvages d'Amérique ne veulent pas souffrir l'esclavage, & ils aiment mieux se laisser mourir, que de servir & travailler. *Ibid.* 188.

SAVANS (les) sont déconcertés plus aisément que le vulgaire, par l'étalage de l'érudition, & par la force & la nouveauté des idées. *Vol.* I, 249.

SCIENCE. La seule & vraie science est la connoissance des faits : les faits sont dans les Sciences, ce qu'est l'expérience dans la vie civile. *Vol.* I, 40. Les sciences abstraites ne peuvent s'appliquer qu'à très-peu de sujets en Physique..... Il n'y a guère que l'Astronomie & l'Optique auxquelles elles puissent être d'une très-grande utilité. *Ibid.* 85 & 86.

SCIENCES *Mathématiques.* Inconvéniens qui se trouvent dans leur application à la Physique. *Vol.* I, 87. Point le plus délicat & le plus important de l'étude des Sciences; savoir bien distinguer ce qu'il y a de réel dans un sujet, de ce que nous y mettons d'arbitraire en le considérant. *Ibid.* 88.

SCIENCES & ARTS, ce qui est vrai pour les Arts, l'est aussi pour les Sciences ; seulement elles sont moins bornées, parce que l'esprit est leur seul instrument; parce que, dans les Arts, il est subordonné aux sens, & que, dans les Sciences, il leur commande, d'autant qu'il s'agit de connoître & non pas d'opérer, de comparer & non pas d'imiter. *Vol.* VII, *Quad.* 34.

SEMENCE *dans les femelles.* Les réservoirs de la semence des femelles sont les cavités des corps glanduleux, qui croissent sur leurs testicules. *Vol.* III, 253.

SÉMINALE. La liqueur séminale dans l'un & l'autre sexe est une espèce d'extrait de toutes

les parties du corps. *Vol.* III, 85 & 86. La femelle a, comme le mâle, une liqueur séminale, & ces liqueurs contiennent également des corps organisés & mouvans; mais elles ont besoin de se rencontrer & de se mêler ensemble, pour que les molécules organiques qu'elles contiennent, puissent se réunir & former un animal. *Ibid.* 87. La liqueur séminale dans les femelles a été admise par les Anciens, & existe en effet aussi certainement que celle du mâle. *Ibid.* 95. Il n'étoit pas aisé de reconnoître précisément quelles parties servent de réservoirs à cette liqueur séminale de la femelle. *Ibid.* 96. Il n'est pas nécessaire que la liqueur séminale, tant du mâle que de la femelle, soit en grande quantité pour former un embryon; il suffit qu'elle se mêle au-dedans de la matrice. *Ibid.* 96. Dans la jeunesse, la liqueur séminale est moins abondante, quoique plus provocante; sa quantité augmente jusqu'à un certain âge; raison de ces effets. *Ibid.* 102. La liqueur séminale, volume pour volume, est près d'une fois aussi pesante que le sang dans le moyen-âge, & plus pesante spécifiquement qu'aucune autre liqueur du corps. *Ibid.* 105. La liqueur séminale des femelles est plus foible & en moindre quantité que celle des mâles. *Ibid.* 107. La liqueur séminale des femelles se forme & est contenue dans les corps glanduleux qui croissent sur les testicules. *Ibid.* 198. La liqueur séminale contient peu, ou plutôt ne contient

point d'esprit volatil. *Vol.* IV, 216. Liqueur séminale de l'homme; observation sur cette liqueur. *Ibid.* 263. Observations sur la liqueur séminale du chien. *Ibid.* 278. Observations sur la liqueur séminale des lapins. 287. Observations sur la liqueur séminale du bélier. *Ibid.* 294. Observations sur la liqueur séminale de la chienne. *Ibid.* 299. Observations sur la liqueur séminale de la vache. *Ibid.* 311. Observations sur la liqueur séminale des poissons. *Ibid.* 330. Observations sur la liqueur du calmar. *Ibid.* 331 & *suiv.* La plupart des liqueurs séminales se délaient d'elles-mêmes, & deviennent plus liquides à l'air & au froid qu'elles ne le sont au sortir du corps de l'animal; au contraire elles s'épaississent lorsqu'on les approche du feu, & qu'on leur communique un degré même médiocre de chaleur. *Ibid.* 420. La liqueur séminale du mâle entre dans la matrice; observation à ce sujet, qui démontre le fait. *Ibid.* 430 & 431. La liqueur séminale est souvent dans des états très-différens. *Ibid.* 442. La liqueur séminale du mâle, ainsi que celle de la femelle, dans certains états & dans certaines circonstances, peut seule produire quelque chose d'organisé. *Vol.* IV, 56. Il est très-douteux que la liqueur séminale du mâle puisse jamais arriver aux testicules de la femelle, & y former un fœtus. *Ibid.* 59. La liqueur séminale, tant du mâle que de la femelle, peuvent également pénétrer le tissu de la matrice, & entrer

dans sa cavité par cette voie; observations qui le prouvent. *Vol.* IV, 62.

SENS (nos) ne sont juges que des qualités extérieures des choses..... Leurs qualités intérieures ne tombant pas sous nos sens, nous ne pouvons en avoir aucune idée que par leurs effets. *Vol.* III, 49 & 50. Les sens sont des espèces d'instrumens dont il faut apprendre à se servir. *Vol.* IV, 181. Les plaisirs du sens de la vue & de celui du toucher, consistent dans la régularité & dans la proportion des formes, & le plaisir de l'oreille consiste aussi dans la proportion des sons. *Vol.* IV, 479 & 480. Explication de la manière dont nos sens sont affectés, & ce qu'ils ont de commun entr'eux : pourquoi l'œil est affecté par la lumière, l'oreille par le son, &c. *Ibid.* 496. Il paroît que la différence, qui est entre les sens, ne vient que de la position plus ou moins extérieure des nerfs, & de leur quantité plus ou moins grande dans les différentes parties qui constituent les organes. *Ibid.* 498. Récit philosophique où l'on explique le développement des sens & la formation de nos premières idées. *Ibid.* 512 & *suiv.* Les sens doivent être regardés comme parties essentielles à l'économie animale. *V.* V, 255. Sens interne & commun, explication de la manière dont il est affecté par le moyen des sens externes, & comment il produit & détermine le mouvement de l'animal. *Ib.* 269.

Différence du sens intérieur & des sens extérieurs. *Vol.* V, 269. Les ébranlemens subsistent bien plus long-temps dans le sens interne que dans le sens externe. *Ibid.* 271. Les ébranlemens du sens de la vue, durent plus long-temps que les ébranlemens du sens de l'ouïe; preuve de cette assertion. *Ibid.* 271. Tous les sens ont la faculté de conserver plus ou moins les impressions des causes extérieures; mais l'œil l'a plus que les autres sens, & le cerveau, où réside le sens intérieur de l'animal, a éminemment cette propriété, non-seulement il conserve les impressions qu'il a reçues, mais il en propage l'action en communiquant aux nerfs les ébranlemens, &c. *Ibid.* 276. Les degrés d'excellence des sens suivent dans l'animal, un autre ordre que dans l'homme... Dans l'homme, le premier des sens pour l'excellence est le toucher, & l'odorat est le dernier; dans l'animal, l'odorat est le premier des sens, & le toucher est le dernier... L'homme a le toucher, l'œil & l'oreille plus parfaits, & l'odorat plus imparfait que l'animal: en général, les sens relatifs à la connoissance sont plus parfaits dans l'homme, & les sens relatifs à l'appétit sont plus parfaits dans l'animal. *Ibid.* 280 & 281. Les sens relatifs à l'appétit sont plus développés dans l'animal qui vient de naître, que dans l'enfant nouveau-né; il en est de même du mouvement progressif & de tous les autres mouvemens extérieurs. *Ibidem*, 288.

L'homme qui a voulu savoir, a traité les sens comme des organes mécaniques, des instrumens qu'il faut mettre en expérience pour les vérifier & juger de leurs effets. *Vol.* VII, *Quad.* 34.

SENSATION. *Distinction entre la sensation & le sentiment;* la sensation n'est qu'un ébranlement dans le sens, & le sentiment est cette même sensation devenue agréable ou désagréable par la propagation de cet ébranlement dans tout le système sensible. *Vol.* II, *Quad.* 144 & 145.

SENSIBILITÉ (la) naturelle est peut-être plus sûre, mais toujours moins grande que la sensibilité acquise. *Vol.* II, *Quad.* 141.

SENTIMENT. Effet du sentiment dans les êtres animés. *Vol.* I, *Quad.* 310. En quoi consiste son essence. *Vol.* II, *Quad.* 145.

SERPENS. Pourquoi les serpens sont moins stupides que les poissons. *Vol.* IV, 507.

SERVAL, nom que les Portugais de l'Inde ont donné à un animal sauvage & féroce, qui est plus gros que le chat sauvage, & un peu plus petit que la civette.... Description de cet animal, son naturel, sa férocité, sa légèreté, &c. *Vol.* VI, *Quad.* 171 & 172. Le serval nous paroît être le même animal que le chat-tigre du Sénégal, & le chat-tigre du cap de Bonne-espérance, il est aussi le même que celui qui a été décrit par MM. de l'Académie des Sciences, sous le nom de *Chat-pard. Ibid.* 173 & 174.

SEXES. Les parties sexuelles, c'est-à-dire, du mâle & de la femelle, ne sont au fond que les mêmes organes plus ou moins développés. *Vol.* IV, 34.

SIBÉRIE. Raison pourquoi la Sibérie est plus froide que les autres régions du Nord de l'ancien continent sous la même latitude. *Vol.* II, 91 & 92.

SIFAC *de Madagascar*, paroît être le même animal que le douc. *Vol.* VII, *Quad.* 188.

SIMIA-PORCARIA d'Aristote. *Voyez* BABOUIN. *Vol.* VII, *Quad.* 6 & 7.

SIMPLE, ce que l'on doit entendre par le simple & par le composé. *Vol.* III, 30 & 31. Nous prenons par-tout l'abstrait pour le simple, & le réel pour le composé; dans la Nature au contraire, l'abstrait n'existe point, rien n'est simple, & tout est composé. *Ibid.* 31 & 32.

SINGE, est un nom générique, qu'on a appliqué à un grand nombre d'espèces très-différentes entr'elles. *Vol.* III, *Quad.* 186 & 187. Le singe proprement dit appartient à l'ancien continent, & ne se trouve point dans le nouveau. *Ibid.* 188. Les singes sans queue appartiennent tous à l'ancien continent, & ne se trouvent point dans le nouveau. *Ibid.* Toutes les espèces de singes de l'ancien continent ne se trouvent point dans le nouveau, & réciproquement toutes celles du nouveau continent ne se trouvent point dans l'ancien. *Ibid.* 189.

Naturel des singes en général. *Vol.* IV, *Quad.* 189 & 190. Pourquoi le singe est supérieur, par l'adresse, aux autres animaux. *Ibid.* Naturel du singe, défauts réels & perfections apparentes de cet animal. *Ibid.* On a entassé, sous le nom de singes, une multitude d'animaux d'espèce très-différente; définition des animaux auxquels on doit donner le nom de singes. J'appelle singe un animal sans queue, dont la face est applatie, dont les dents, les mains, les doigts & les ongles ressemblent à ceux de l'homme, & qui comme lui marche debout sur deux pieds. *Vol.* VII, *Quad.* 2. Les anciens n'en connoissoient qu'une seule espèce, les Grecs l'appeloient *Pithecos*, & les Latins *Simia*.... Ce pithèque est très-ressemblant à l'homme, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur, mais il est beaucoup plus petit. *Ibid.* Espèce de singe appelé *Orang-outang* (homme sauvage); il est aussi haut, aussi fort que l'homme .... Il est aussi ardent pour les femmes que pour ses femelles; il ressemble presqu'entièrement à l'homme. *Ibid.* 3. Il n'y a que trois espèces d'animaux auxquels on doive donner le nom de singe, savoir l'orang-outang, le pithèque & le gibbon, & cette dernière espèce paroît être monstrueuse. *Ibid.* 5.

Singes. Ordre dans lequel on doit les ranger. *Vol.* VII, *Quad.* 9. De dix-sept espèces auxquelles on peut réduire tous ces animaux dans l'ancien continent, auxquelles on a donné le

nom commun de *singes*, & de douze ou treize espèces auxquelles on a transféré ce même nom dans le nouveau continent, aucune n'est la même, ni ne se trouve également dans les deux continens. *Vol.* VII, *Quad.* 18. Caractères généraux & particuliers qui séparent les singes, les babouins & les guenons des sapajous & des sagoins; le premier est d'avoir les fesses pelées & des callosités à ces parties; le second est d'avoir des abajoues, c'est-à-dire, des poches au bas des joues, où ils peuvent garder leurs alimens; le troisième est d'avoir la cloison des narines étroite, & le quatrième est d'avoir les narines ouvertes au-dessous du nez comme celles de l'homme. *Ibid.* 20. Tous les animaux de l'un & de l'autre continent auxquels on a donné le nom commun de *singe*, peuvent se réduire à trente espèces avec plusieurs variétés. *Ibid.* 21. En disséquant le singe, on peut donner l'anatomie de l'homme. *Ibid.* 39. Raisons pour lesquelles on voudroit se persuader que l'espèce du singe pourroit être la même que celle de l'homme; réponse à ces raisons par d'autres raisons plus fortes. *Ibid.* 41. Quoique le singe soit très-ressemblant à l'homme, il a néanmoins une si forte teinture d'animalité, qu'elle se reconnoît dès le moment de sa naissance; il croît beaucoup plus vîte que l'enfant, & les secours de la mère ne lui sont nécessaires que pendant les premiers mois; il ne reçoit qu'une éducation purement individuelle & aussi stérile que celle des

des autres animaux. *Vol.* VII, *Quad.* 51. Le singe n'est pas le premier dans l'ordre des animaux, parce qu'il n'est pas le plus intelligent. *Ibid.* Il imite l'homme, non parce qu'il le veut, mais parce que sans le vouloir il le peut; il n'y a rien de libre, rien de volontaire dans cette espèce d'imitation.... Étant conformé comme l'homme, le singe ne peut que se mouvoir comme lui, mais se mouvoir de même n'est pas agir pour imiter..... Le corps de l'homme & celui du singe, sont deux machines organisées de même qui, par nécessité de nature, se meuvent à très-peu-près de la même façon; mais parité n'est pas imitation, l'une gît dans la matière & l'autre n'existe que par l'esprit. *Ibid.* 55. Si l'on veut comparer les mouvemens du singe à ceux de l'homme, il faut employer une autre échelle pour les mesurer..... Raisons pourquoi toutes les habitudes du singe sont excessives & ses mouvemens désordonnés.... Caractère général du naturel des singes. *Ibid.* Le passif du singe a moins de rapport avec l'actif de l'homme que le passif du chien ou de l'éléphant, qu'il suffit de bien traiter pour leur communiquer les sentimens doux & même délicats de l'attachement fidèle, de l'obéissance volontaire, du service gratuit & du dévouement sans réserve. *Ibid.* 57. Le singe est plus loin de l'homme que la plupart des autres animaux par les facultés relatives, par le naturel, par le tempérament, par l'ac-

croiſſement du corps & par la durée de la vie, c'eſt-à-dire, par toutes les habitudes réelles qui conſtituent ce qu'on appelle *nature* dans un être particulier. *Vol.* VII, *Quad.* 58. Toutes les femelles des ſinges, qui ont les feſſes nues, ſont ſujettes comme les femmes à un écoulement périodique de ſang. *Ibid.* 128 & 129. Quoiqu'il y ait dans les climats méridionaux, & ſur-tout en Afrique, un grand nombre d'eſpèces de ſinges, de babouins & de guenons, dont quelques-unes paroiſſent aſſez ſemblables, on a remarqué qu'elles ne ſe mêlent jamais, & que, pour l'ordinaire, chaque eſpèce habite un quartier différent. *Ibid.* 156.

Société. Origine & fondement de la ſociété parmi les hommes. *Vol.* V, 375. Un Empire, un Monarque; une famille, un père, voilà les deux extrêmes de la ſociété. *Vol.* II, *Quad.* 169. L'homme en tout état, dans toutes les ſituations & ſous tous les climats, tend également à la ſociété; c'eſt un effet conſtant d'une cauſe néceſſaire, puiſqu'elle tient à l'eſſence même de l'eſpèce, c'eſt-à-dire, à ſa propagation. *Ibid.* 173. Il y a dans la Nature trois eſpèces de ſociété, la ſociété libre de l'homme, la ſociété gênée des animaux, toujours fugitive devant celle de l'homme, & la ſociété forcée de quelques petites bêtes, qui, naiſſant toutes en même-temps dans le même lieu, ſont contraintes d'y demeurer enſemble. *Vol.* III,

Quad. 41. Toute société devient nécessairement féconde, quelque fortuite, quelque aveugle qu'elle puisse être. *Vol.* III, *Quad.* 41 & 42. Cause physique du manque de société chez les sauvages. *Ibid.* 204.

SOLEIL. Cause physique du feu dont le Soleil est embrasé..... Tant que les mouvemens des planètes & des comètes qui pèsent sur le Soleil, en circulant autour de lui, dureront, il brillera & remplira de sa splendeur toutes les phères du monde... & cette source féconde de lumiere & de vie ne tarira, ne s'épuisera jamais, parce que, dans un système où tout s'attire, rien ne peut se perdre ni s'éloigner sans retour. *Vol.* IV, *Quad. vj & vij.* Le Soleil tourne sur lui-même, mais au reste il est immobile relativement aux planètes & aux comètes qui circulent autour de lui, & il sert en même temps de flambeau, de foyer, de pivot à toutes ces parties de la machine du monde : c'est par sa grandeur même qu'il demeure immobile & qu'il régit les autres globes. *Ibid. viij.* La sphère de l'attraction du Soleil ne se borne pas à l'ordre des planètes... elle s'étend à une distance indéfinie, toujours en décroissant, dans la même raison que le quarré de la distance augmente..... Les comètes obéissent à cette force ; leur mouvement, comme celui des planètes, dépend de l'attraction du Soleil. *Vol.* I, 192 & 193.

Solides. La première cause des maladies, sur-tout de celles qui accompagnent la vieillesse, n'est pas dans les liquides, mais dépend de l'altération des solides. *Vol.* IV, 366.

Solipèdes. Énumération des animaux solipèdes. *Vol.* VII, *Quad.* 26.

Sommeil (le) n'est pas un état accidentel, mais un état aussi naturel que celui de la veille. *Vol.* V, 247. C'est par le sommeil que commence notre existence; le fœtus dort presque continuellement, & l'enfant dort beaucoup plus qu'il ne veille. *Ibid.* Cause première du sommeil & de la veille. *Vol.* IV, *Quad. xxvij.*

Son. Théorie du son & de ses différens effets. *Vol.* IV, 471. Tous les sons ont un ton, & la différence essentielle entre le bruit & le son, c'est que l'un a un ton & l'autre n'en a point. *Ibid.* 472 & 473. Cause qui produit la différente intensité des sons. *Ibid.* 476. Les Loix de la réflexion du son ne sont pas aussi bien connues que celles de la réflexion de la lumière..... Explication de l'écho..... La cavité de l'oreille paroît être un écho où le son se réfléchit avec la plus grande précision..... Explication de la manière dont le son ébranle les parties intérieures de l'oreille. *Ibid.* 480 *& suiv.* Différences essentielles dans la propagation du son & dans celle de la lumière. *Ibid.* 487. Lorsque les

particules de la matière sonore sont réunies en très-grande quantité, le son agit comme corps solide sur les autres corps. *Vol.* IV, 498. D'où provient le mouvement des corps sonores qui sont à l'unisson, & pourquoi ils frémissent quand on les touche. *Ibid.* 499. Raison du plaisir que nous causent les sons harmonieux. *Ibid.* 478.

SONDE. La manière dont on se sert communément pour sonder est sujète à l'erreur lorsqu'on sonde de très-grandes profondeurs dans l'eau. *Vol.* II, 3.

SOUSLIK, petit animal quadrupède qui ressemble au mulot, que nous avons appelé *Campagnol*: notice au sujet de cet animal. *Vol.* VII, *Quad.* 370 *& suiv.*

SOUPIRS, sanglots, gémissemens, larmes, ris, souris; leurs causes & leurs effets physiques. *Vol.* IV, 295 — 300 *inclus.*

SOURDS. On peut instruire les sourds à entendre parfaitement ce qu'on leur dit par les yeux, en les leur faisant fixer sur les lèvres de celui qui leur parle. *Vol.* IV, 294. Un sourd de naissance est nécessairement muet; il ne doit avoir aucune connoissance des choses abstraites & générales: exemple à ce sujet. *Ibid.* 488 *& suiv.*

SOURDS *de naissance.* Peuvent être instruits à lire, écrire, parler & tout entendre aussi bien que les autres hommes: exemple à ce sujet. *Vol.* IV, 492 *& suiv.*

Souris. Habitudes naturelles de la souris. *Vol.* II, *Quad.* 285 & 286. Elle ne subsiste que par son immense fécondité. *Ibid.* Elle produit dans toutes les saisons & plusieurs fois par an; les portées ordinaires sont de cinq ou six petits. *Ibid.* 286. Variété dans l'espèce de la souris. *Ibid.* 287. Elle suit l'homme & fuit les pays inhabités. *Ibid.* 288. Elle appartient à l'ancien continent & n'existoit point dans le nouveau monde lorsqu'on en fit la découverte; elle y a passé d'Europe avec les vaisseaux. *Vol.* III, *Quad.* 172.

Spar. Origine & formation du spar ou spath.. Le spar a à peu-près le même degré de dureté de la pierre; il est quelquefois coloré, il est transparent, & il prend toujours une figure régulière: c'est de la pierre épurée. *Vol.* II, 381.

Spectres. Effets physiques & réels sur lesquels sont fondées les apparences des spectres & la vision des fantômes. *Vol.* IV, 448. Le préjugé des spectres est fondé dans la Nature, & ces apparences ne dépendent pas, comme le croient les Philosophes, uniquement de l'imagination. *Ibid.*

Spermatiques, (animaux) petits corps qui se meuvent dans la liqueur séminale, auxquels on a donné ce nom. *Vol.* III, 87. Les prétendus animaux spermatiques ne sont autre chose que les molécules organiques vivantes, par lesquelles s'opèrent la nutrition, le dévc-

loppement & la reproduction. *Vol.* III, 88. Relation de ce qui en a été dit par différens Observateurs. *Ibid.* 214 & *suiv.* Exposition du système fondé sur les animaux spermatiques. *Ibid.* 251 & *suiv.*

STALACTITES. Origine des stalactites, leur formation, leur position, leur figure, &c; elles forment, dans les lieux souterrains, des colonnes & des masses de toutes sortes de figures. *Vol.* II, 380.

STÉRILITÉ. Causes de la stérilité dans les hommes & dans les femmes..... La plus ordinaire est l'altération de la liqueur séminale dans les testicules des femmes, & généralement parlant, la stérilité vient plus souvent de la part de la femme que de celle de l'homme. *Vol.* IV, 262—266 *inclus.*

STREPSICEROS de Bélon, *brebis de l'île de Candie & de quelques autres de l'Archipel*; elle a les cornes droites & sillonnées en vis. *Vol.* V, *Quad.* 135. Le *Strepsiceros* des Anciens, est le même animal que l'*antilope*. *Ibid.* 352. Discussion critique sur le *Strepsiceros* de Caïus; c'est vraisemblablement le même animal que le *Condoma*. *Ibid.* 403 & *suiv.*

SUBSTANCE (une) homogène ne peut différer d'une autre substance homogène, qu'autant que la figure de ses parties primitives est différente.... Car le fond de toute matière est le même; la masse & le volume, c'est-à-dire, la forme seroit aussi la même, si la figure des

parties constituantes étoit semblable. *Vol.* IV, *Quad. xl.*

SUIF. Les Anciens ont dit que tous les animaux ruminans avoient du suif; cependant cela n'est exactement vrai que de la chèvre & du mouton, & celui du mouton est plus abondant, plus blanc, plus sec, plus ferme & de meilleure qualité que celui de la chèvre. *Vol.* I, *Quad.* 248.

SUISSE ou *Écureuil suisse* ou *Écureuil de terre*; ses ressemblances & ses différences avec le palmiste & le barbaresque. *Vol.* IV, *Quad.* 45 & 46. L'écureuil suisse ne se trouve que dans les régions froides & tempérées du nouveau continent. *Ibid.* Il ne se tient pas sur les arbres comme l'écureuil; il demeure à terre & s'y pratique un trou comme le mulot. *Ibid.* 48. Il est moins docile & moins doux que le palmiste & le barbaresque. *Ibid.*

SUPERFÉTATION. Exemple de superfétation dans les femmes. *Vol.* IV, 274. Les superfétations sont fréquentes dans l'espèce du lièvre; & pourquoi. *Vol.* II, *Quad.* 105.

SURDITÉ. Pourquoi les vieillards sont sujets à la surdité. *Vol.* IV, 483; *& suiv.* Moyen facile de reconnoître si la surdité est extérieure ou intérieure. *Ibid.* 484.

SURIKATE est le nom d'un joli petit animal qui se trouve à Surinam & dans quelques autres provinces de l'Amérique méridionale...

Sa description, son naturel, ses habitudes... Il approche plus du coati que d'aucun autre animal, & il n'a, comme l'hyæne, que quatre doigts à tous les pieds..... C'est un petit animal de proie qui est fort avide de viande, d'œufs & de poisson, & ne se soucie pas de pain ni de fruits; il boit volontiers son urine, &c..... Sa voix ou son cri est fort extraordinaire. *Vol.* VI, *Quad.* 93, 94 & 95.

Surmulot, animal beaucoup plus gros que le mulot, mais qui en a les habitudes naturelles; il n'est en France que depuis quelques années. *Vol.* III, *Quad.* 1 & 2. Les surmulots mâles sont plus grands & plus méchans que les femelles. *Ibid.* Ils mordent cruellement & même dangereusement. *Ibid.* 3. Ils produisent trois fois par an, & leur multiplication est prodigieuse. *Ibid.* Les femelles rongent les planches de la cage où elles sont enfermées, pour faire avec les copeaux, un lit à leurs petits. *Ibid.* Ils se jettent à l'eau lorsqu'ils sont poursuivis, & nagent avec une merveilleuse facilité. *Ibid.* 4. Les chiens les chassent avec une espèce de fureur. *Ibid.* 3. Ils se creusent, comme les mulots, des retraites sous terre, ou bien ils se gîtent dans les terriers des lapins. *Ibid.* 4. On peut les prendre avec des furets. *Ibid.* Les surmulots sont carnassiers & tuent les volailles comme font les putois. *Ibid.* Dégât prodigieux qu'ils font dans les campagnes & dans les granges. *Ibid.*

Ils ne s'engourdissent pas comme les loirs pendant l'hiver. *Vol.* III, *Quad.* 5. Ils chassent les souris & les rats. *Ibid.*

Système *du Monde;* sujet qui est très-simple en un sens, c'est-à-dire très-dénué de qualités physiques, parce que l'on peut considérer les planètes comme n'étant que des points, à cause de leur grand éloignement..... & qu'on peut, sans se tromper, faire abstraction de toutes leurs qualités physiques, à l'exception de celle de la pesanteur, & que leurs mouvemens sont d'ailleurs les plus réguliers que nous connoissions, & n'éprouvent aucun retardement par la résistance. *Vol.* I, 85. L'explication du système du monde est un problême de mathématique, auquel il ne falloit qu'une idée physique heureusement conçue pour le réaliser. *Ibid.*

Systèmes *sur la génération.* Difficultés invincibles contre le système des œufs & contre le système des animaux spermatiques. *Vol.* III, 231 & *suiv.*

T

Tajacu *ou* Tajacou *ou* Pecari, animal de l'Amérique qui n'existoit pas dans l'ancien continent. *Vol.* III, *Quad.* 181. *Voyez* Pecari. *Vol.* IV, *Quad.* 1.

Taiibi, nom qu'on a donné au Sarigue mâle

dans quelques provinces de l'Amérique. *Vol.* IV, *Quad.* 158.

TAILLE, ce qui fait la belle taille dans l'homme. *Vol.* IV, 325.

TAIRA *ou* TAYRA. Notice au sujet de cet animal, qui se trouve au Bréſil & à la Guiane. *Vol.* VII, *Quad.* 386—388.

TALAPOIN, petite guenon d'une aſſez jolie figure. *Vol.* VII, *Quad.* 182 & *ſuiv.*

TAMANDUA. Ses différences d'avec le Tamanoir. *Vol.* IV, *Quad.* 54. Ses reſſemblances & ſes différences avec le tamanoir & avec le fourmiller. *Ibid.* 67.

TAMANOIR. Courte deſcription du tamanoir. *Vol.* IV, *Quad.* 52. Il ſe couvre le corps entier de ſa queue; ſingularité dans la conſiſtance du poil de cet animal. *Ibid.* 53. Il marche lentement, & un homme peut aiſément l'atteindre à la courſe. *Ibid.* Sa force & la manière dont il ſe défend contre les animaux de proie. *Ibid.* 69. Le tamanoir ne ſe trouve point en Afrique, quoique quelques Auteurs l'aient aſſuré. *Ibid.* 70.

TAMARIN, petite eſpèce de ſagoin..... Caractères diſtinctifs de cette eſpèce. *Vol.* VII, *Quad.* 329—331.

TANREC & TENDRAC, ce ſont de petits animaux des Indes orientales, qui reſſemblent à notre hériſſon, il y en a deux eſpèces différentes dont nous appelons la première *Tanrec*,

& la ſeconde *Tendrac ;* le premier eſt plus gros & plus grand, & a le muſeau plus long que le ſecond ; il eſt auſſi couvert de piquans, au lieu que l'autre n'a que des poils rudes comme des ſoies de cochon.... Naturel de ces animaux & leurs autres propriétés. *Vol.* VI, *Quad.* 23 *& ſuiv.*

TAPETI. Notice au ſujet de cet animal, qui paroît être d'une eſpèce très-voiſine de celle du lièvre & de celle du lapin ; ſa deſcription... Il paroît que l'animal de la nouvelle Eſpagne, indiqué par Fernandès, ſous le nom de *Citi*, pourroit être le même que le *Tadeti*. *Vol.* VII, *Quad.* 397—399.

TAPIR (le) appartient au nouveau continent, & n'exiſtoit point dans l'ancien. *Vol.* III, *Quad.* 179. C'eſt l'animal le plus grand du nouveau monde, & cependant il n'eſt que de la taille d'une vache ou d'une petite mule. *Vol.* V, *Quad.* 166 *& ſuiv.* Sa deſcription & ſes habitudes naturelles. *Ibid.* Le tapir aime beaucoup l'eau & y ſéjourne la plus grande partie du temps. *Ibid.* 171. Ce n'eſt point un animal carnaſſier, il vit de plantes & de racines, & diffère beaucoup de l'hippopotame. *Ibid.* 172. Comparaiſon du tapir avec les animaux de l'ancien continent..... Il n'eſt pas poſſible d'attribuer l'origine de l'eſpèce du tapir à la dégénération d'aucune eſpèce d'animal de l'ancien continent. *Vol.* VII, *Quad.* 268 & 269.

TARSIER, est le nom que nous avons donné à un petit animal qui a, comme les gerboises, les tarses extrêmement longs.... Cet animal n'est pas plus gros qu'un rat, il a les pattes de devant fort courtes, & celles de derrière excessivement longues; la queue d'une longueur démesurée; de très-grands yeux, &c. Suite de la description du tarsier & sa comparaison avec la gerboise..... Il paroît être du même pays que la marmose, le sarigue, &c. ayant comme eux des doigts de forme humaine à tous les pieds; & on le doit mettre au nombre des quadrumanes. *Vol.* VI, *Quad.* 96 *& suiv.*

TARTARES. Différences particulières dans la race Tartare. *Vol.* V, 16 *& suiv.* Observations particulières sur les Tartares. *Ibid.* 19 & 20.

TATOUÈTE *ou* TATUÈTE, espèce de Tatou, qui a huit bandes mobiles sur le dos; sa description & ses caractères spécifiques. *Vol.* IV, *Quad.* 99, 100 & 101. Le têt du tatuète n'est pas dur, le plus petit plomb suffit pour le percer; sa chair est fort blanche & très-bonne à manger. *Ibid.* 102. Le tatuète ne fait peut-être pas une espèce réellement distincte & différente de celle du cachicame. *Ibid.* 105. Sa chair est aussi blanche & aussi bonne à manger que celle du cochon de lait. *Ibid.* 119.

TATOUS (les) au lieu de poil sont couverts, comme les tortues, les écrevisses & les autres crustacées d'une croûte ou d'un têt solide. *Vol.* IV, *Quad.* 84. Tatous de plusieurs espèces,

comment ils sont recouverts de leurs têts. *Vol.* IV, *Quad.* 86. Leur peau, dans les parties mêmes où elle est la plus souple, tend à devenir osseuse. *Ibid.* Leurs caractères génériques & leurs différences spécifiques. *Ibid.* 88. Manière dont se fait la contraction du corps des tatous, lorsqu'ils se mettent en rond. *Ibid.* 92 & 93. Tous les tatous ont deux boucliers, l'un sur les épaules & l'autre sur la croupe, à l'exception du cirquinçon, qui n'en a qu'un, & c'est sur les épaules. *Ibid.* 111. Tous les tatous appartiennent au nouveau continent, & ne se trouvent point dans l'ancien. *Ibid.* 115. Quelques Auteurs ont confondu les tatous avec le pangolin & le phatagin *ou* lézards écailleux. *Ibid.* 117. Les deux plus grandes espèces de tatous, sont le *kabassou* & l'*encoubert*, & les petites espèces sont l'*apar*, le *tatuète*, le *cachicame*. *Ibid.* 118. Dans les grandes espèces, le têt est beaucoup plus solide & plus dur que dans les petites. *Ibid.* 119. Dans les grandes espèces de tatous, la chair est beaucoup plus dure & moins bonne que dans les petites. *Ibid.* Les tatous de petite espèce se tiennent dans les lieux humides & dans les plaines, & les tatous de grande espèce ne se trouvent que dans les lieux plus élevés & plus secs. *Ibid.* 119 & 120. Tous les tatous peuvent contracter leur corps & se resserrer en boule, mais aucun ne peut s'y réduire aussi parfaitement que le hérisson ; ils ont plutôt la figure d'une sphère fort aplatie par les poles. *Ibid.* Le têt dont

ils sont revêtus est un véritable os ; structure & organisation de tête osseux. *Vol.* IV, *Quad.* 120. Leur tête est revêtu en-dehors d'une pellicule transparente, qui fait l'effet d'un vernis sur leur corps. *Ibid.* 121. Leur tête osseux est une partie indépendante de la charpente & des autres parties intérieures du corps de l'animal, dont les os & les autres parties constituantes du corps sont composées & organisées, comme celles de tous les autres quadrupèdes. *Ibid.* 122. Les tatous sont des animaux innocens ; ils vivent de fruits, de légumes & de racines *Ibid.* Quoiqu'originaires des climats chauds de l'Amérique, ils peuvent vivre dans notre climat. *Ibid.* Ils marchent avec vivacité, mais ils ne peuvent, pour ainsi dire, ni courir ni sauter. *Ibid.* Leurs habitudes naturelles. *Ibid.* Ils creusent la terre aussi vîte que les taupes. & se cachent dans leurs terriers dès qu'ils craignent quelque danger *Ibid.* 123. Manière de les chasser & de les prendre. *Ibid.* 124. Ils produisent quatre petits & plusieurs fois l'année. *Ibid.* 125. Usage de leur tête & ses prétendues propriétés médicinales. *Ibid.* 126.

Taupe. Elle a les yeux très-petits & très-couverts ; mais elle n'est point aveugle. *Vol.* II, *Quad.* 322. Prodigieux appareil dans la taupe pour l'exercice de la génération. *Ibid.* 322 & 323. Elle a les pieds assez semblables à la main de l'homme. *Ibid.* Nature & talens de la

taupe. *Vol.* II, *Quad.* 323. Habitudes naturelles de la taupe. *Ibid.* 324. Manière dont elle se pratique un terrier *Ibid.* Les taupes se recherchent vers la fin de l'hiver, & mettent bas aux mois de Mai & de Juin; les portées ordinaires sont de quatre ou cinq. *Ibid.* 325. Construction du domicile de la taupe. *Ibid.* 326. La taupe ne sort jamais qu'à une distance assez considérable de son domicile. *Ibid.* 327. Manière la plus sûre de prendre les taupes. *Ibid.* La taupe n'est point engourdie pendant l'hiver. *Ibid.* 328. Elle ne se trouve ni dans les déserts arides ni dans les climats froids. *Ibid.* Variétés dans l'espèce commune des taupes. *Ibid.* 329.

TAUPE *dorée de Sibérie.* Notice au sujet de cet animal. *Vol.* VII, *Quad.* 372.

TAUREAU. Choix & qualités du taureau qu'on destine à la propagation. *Vol.* I, *Quad.* 192 & 193.

TECHICHI (le) de la nouvelle Espagne est peut être le même animal que le *Koupara* ou *Chien-crabe* de la Guiane. *Vol.* VII, *Quad.* 383 — 386.

TEMPÊTES subites & très-dangereuses sur quelques côtes de la mer. *Vol.* II, 261 — 267 *inclus.*

TEMPS. La succession de nos idées est, par rapport à nous, la seule mesure du temps; mais cette mesure a une unité dont la grandeur

n'eſt point arbitraire ni indéfinie, elle eſt au contraire déterminée par la Nature même, & relative à notre organiſation.... L'intervalle de temps, qui ſépare chacune de nos penſées & chacun de nos ſentimens, eſt l'unité de cette meſure. *Vol.* IV, 374. Dans l'enfance, le temps préſent eſt tout; dans l'âge mûr, on jouit également du paſſé, du préſent & de l'avenir; & dans la vieilleſſe, on ſent peu le préſent, on détourne les yeux de l'avenir & l'on ne vit que dans le paſſé. *Vol.* V, 320. Le temps n'eſt relatif qu'aux individus, aux êtres dont l'exiſtence eſt fugitive, & celle des eſpèces étant conſtante, leur permanence fait la durée, & leur différence le nombre. *Vol.* IV, *Quad. xxij.*

Tepeytzcuitli, ou *Chien de montagne dans la nouvelle Eſpagne*, pourroit bien être le même animal que le glouton. *Vol.* VI, *Quad.* 214 & 215.

Tepemaxtla de Fernandès, pourroit bien être le même animal que le conepate. *Vol.* VI, *Quad.* 242.

Terre. La théorie de la Terre n'avoit jamais été traitée que d'une manière vague & hypothétique. *Vol.* I, 95. La première vue du globe de la Terre ne préſente d'autre idée que celle d'un amas de débris & d'un monde en ruine. *Ibid.* 97 & 98. Seconde vue de la Terre, où tout paroît être dans un état parfait & dans un ordre admirable. *Ibid.* 99. Nous

ne connoissons que l'écorce du globe de la Terre, l'intérieur nous est entièrement inconnu. *Vol.* I, 100. Les changemens qui sont arrivés au globe de la Terre, depuis deux ou trois mille ans, sont fort peu considérables en comparaison des révolutions qui ont dû se faire dans les premiers temps après la création; raison de cette différence. *Ibid.* 110. La Terre actuellement sèche & habitée, a été autrefois sous les eaux de la mer. *Ibid.* 111. La surface de la Terre a beaucoup plus d'inégalités vers le midi que vers le nord. *Ibid.* 118 & 135. Principaux phénomènes du globe de la terre. *Ibid.* 186. L'intérieur de la Terre est une matière vitrifiée, dont les sables, les grès, le roc vif, les granites & les glaises sont des fragmens des détrimens ou des scories. *Ibid.* 219. La terre en général est composée de parties homogènes, la preuve de cette assertion résulte de l'égalité de son mouvement diurne. *Ibid.* 219 & 220. La terre a reçu son mouvement de rotation par l'obliquité du coup qui l'a mise en mouvement, & elle s'est élevée sous l'équateur par l'action de la force centrifuge. *Ibid.* 220 & *suiv.* La Terre a pris, en vertu de sa vîtesse de rotation & de l'attraction mutuelle de toutes les parties, la figure d'un sphéroïde, dont les deux axes sont entr'eux comme 229 à 230, c'est-à-dire qu'elle est élevée d'environ six lieues & demie à chaque extrémité du diamètre de l'équateur de plus que sous les poles. *Vol.* I,

225, 226 & 227. L'intérieur du globe de la Terre n'eſt pas vide ni rempli d'une matière fort denſe, mais d'une matière à peu-près ſemblable à celle de la ſurface; preuve de cette aſſertion. *Vol.* I, 232. Figure de la Terre: ſi l'on examine de près les meſures par leſquelles on a déterminé la figure de la Terre, on verra bien qu'il entre de l'hypothétique dans cette détermination, car elle ſuppoſe que la Terre a une figure courbe régulière. *Ibid.* 240. La ſurface de la Terre n'eſt pas comme celle de Jupiter, diviſée par bandes alternatives & parallèles à l'équateur, au contraire elle eſt diviſée d'un pole à l'autre par deux bandes de terre & deux bandes de mer. *Ibid.* 297. La terre que nous habitons a été autrefois ſous les eaux de la mer; preuves accumulées de cette aſſertion. *Vol.* II, 11 & 12. Terres qui ſont alternativement découvertes & ſubmergées. *Ibid.* 433.

TERRES *anciennes.* Les terres les plus anciennes du globe ſont celles qui ſont aux deux côtés des lignes, qui partagent l'ancien & le nouveau continent dans leur plus grande longueur. *Vol.* I, 302 & 303.... Les côtes occidentales de l'Afrique ſont des terres plus nouvelles que celles des côtes orientales. *Ibid.* Les terres de l'Europe ſont moins anciennes que celles de l'Aſie. *Ibid.* Dans le nouveau continent, les terres occidentales ſont plus anciennes que les terres orientales. *Ibid.* 303 & 304.

TERRES *auſtrales*. La découverte & la connoiſſance de ces terres ſeroit très-importante pour la Phyſique & l'Hiſtoire Naturelle.... En partant du cap de Bonne-eſpérance en différentes ſaiſons, on pourroit reconnoître une partie de ces terres, leſquelles juſqu'ici font un monde à part..... Il faudroit auſſi tenter d'arriver à ces terres par la mer Pacifique en partant du Chili & traverſant cette mer ſous le cinquantième degré de latitude Sud..... Ce qui nous reſte à connoître du côté du pole Auſtral, eſt ſi conſidérable qu'on peut, ſans ſe tromper, l'évaluer à plus du quart de la ſuperficie du globe. *Vol.* I, 309, 310 & 311. Les terres entre les Tropiques, ſont les plus inégales de tout le globe; il en eſt de même des mers, auſſi entre les Tropiques. *Ibid.* 339.

TERRES *ſubmergées*. En 1446, il y eut une ſi grande irruption de l'Océan dans les terres des provinces de Zélande & de Friſe, qu'il y eut deux ou trois cens villages de ſubmergés; on voit encore les ſommets de leurs tours & les pointes de leurs clochers, qui s'élèvent un peu au-deſſus des eaux. *Vol.* II, 424. Deſcription de la manière dont la Nature brille ſur la terre; tableau de la terre & de la mer..... Correſpondance de la mer avec le ciel..... Directions correſpondantes des chaînes de montagnes produites par les courans de la mer. *Vol.* IV, *Quad. ix*, *x* & *xj*.

Testicules. Les quadrupèdes, les oiseaux & les cétacées ont des testicules; les serpens & les poissons en sont privés. *Vol.* III, 127. Les testicules des oiseaux se gonflent considérablement dans la saison de leurs amours. *Ibid.* Les testicules des femelles ne sont pas des ovaires. *Ibid.* 197. Description des testicules des truies. *Ibid.* 199 *& suiv.* Description des testicules des chiennes. *Ibid.* 204 *& suiv.* Les vésicules des testicules des femelles ne contiennent qu'une limphe claire dans laquelle il n'y a rien d'animé; ce sont les corps glanduleux qui contiennent dans leurs cavités, la vraie liqueur séminale où l'on voit des corps mouvans tout-à-fait semblables à ceux que l'on voit dans la semence des mâles. *Ibid.* 301 & 302. Dans l'enfance, il n'y a quelquefois qu'un testicule dans le scrotum, & quelquefois point du tout; les adultes sont rarement dans le cas d'avoir les testicules cachés..... Quand même les testicules ne se manifestent pas, on n'en est pas moins propre à la génération.... Il se trouve des hommes qui n'ont réellement qu'un testicule, ce défaut ne nuit point à la génération. *Vol.* IV, 226 & 227. Les testicules des femelles sont dans un état de travail continuel, & c'est une des causes ordinaires & naturelles de la stérilité. *Ibid.* 267.

Théorie (la) de la Terre roule sur quatre faits principaux, le premier est, que la terre

est par-tout, & jusqu'à des profondeurs considérables, composée de couches parallèles & de matières qui ont été autrefois dans un état de molleſſe ; le second, que la mer a couvert la terre que nous habitons ; le troisième, que les marées & les autres mouvemens des eaux produisent des inégalités dans le fond de la mer ; & le quatrième, que ce sont les courans de la mer qui ont donné aux montagnes la forme de leurs contours & une direction correſpondante. *Vol.* II, 25.

Thos d'Ariſtote, nous paroît être le chacal ; discuſſion critique à ce sujet. *Vol.* VI, *Quad.* 197 *& ſuiv.*

Tigre, nom générique que l'on a donné à plusieurs animaux d'espèces différentes ; distinction de ces espèces. *Vol.* III, *Quad.* 127. Le vrai tigre, le seul qui doit porter ce nom, est un animal rare. *Ibid.* Au lieu d'une seule espèce, qui doit porter ce nom, il y en a neuf ou dix, & par conséquent l'histoire de ces animaux est très-difficile à faire. *Ibid.* 132. Le tigre appartient à l'ancien continent & ne se trouve point dans le nouveau. *Ibid.* 137. Sa taille est de quatre à cinq pieds de hauteur, sur neuf, dix, & jusqu'à treize & quatorze pieds de longueur. *Ibid.* 138. Les caractères qui distinguent le vrai tigre des panthères, des léopards & des autres, c'est qu'il est marqué de taches en forme de bandes, longues & transverſales depuis le sommet du

dos jusque sous les flancs, au lieu que tous les autres sont marqués de taches rondes & séparées. *Vol.* III, *Quad.* 138. Dans la classe des animaux carnassiers, le lion est le premier, & le tigre est le second. *Ibid.* 239. Caractère naturel & tempérament du tigre. *Ibid.* 240. L'espèce n'en est pas nombreuse & paroît confinée aux climats les plus chauds des Indes orientales. *Ibid.* 242. Le tigre mange la fiente des rhinocéros. *Ibid.* Habitudes naturelles du tigre. *Ibid.* 242 & 243. Il abandonne souvent les animaux qu'il vient de mettre à mort pour en égorger d'autres, & paroît n'être jamais rassasié de sang. *Ibid.* Il est si fort, qu'après avoir mis à mort un buffle, il le traîne aisément dans les bois pour le dépecer à son aise. *Ibid.* C'est peut-être le seul des animaux dont on ne puisse fléchir le naturel. *Ibid.* 248. Combat d'un tigre contre trois éléphans. *Ibid.* 249 & *suiv.* La femelle produit quatre ou cinq petits; elle est furieuse lorsqu'on les lui ravit. *Ibid.* 256. Son rugissement & sa voix. *Ibid.* Usage de sa peau. *Ibid.* 257. Le tigre attaque plus volontiers l'éléphant que le rhinocéros, & pourquoi. *Vol.* IV, *Quad.* 320. Les tigres du nouveau continent, quoique tous d'espèce différente des tigres de l'ancien continent, sont cependant du même genre. *Vol.* VII, *Quad.* 275.

TOLAY. C'est un lapin à queue longue qui se trouve en Tartarie. *Vol.* VII, *Quad.* 362—364.

TON. On ne doit pas attribuer la différence du ton dans les sons à la fréquence plus ou moins grande des vibrations. L'on a pris dans la théorie ordinaire des sons, l'effet pour la cause. *Vol.* IV, 475.

TOUCHER. Le sens du toucher est la seule chose qu'on doive regarder comme nécessaire, & qui ne doit manquer à aucun animal. *Vol.* I, 65. Si le sens du toucher ne rectifioit pas le sens de la vue dans toutes les occasions, nous nous tromperions sur la position des objets, sur leur nombre, & encore sur leur lieu. *Vol.* IV, 432. Explication de l'action du sens du toucher. *Ibid.* 502. Pourquoi la main est le principal organe du toucher. *Ibid.* 503. Le sens du toucher étant imparfait dans les animaux, qui n'ont point de mains, ils ne peuvent avoir que des notions très-imparfaites de la forme des corps. *Ibid.* 505. Le principal organe du toucher dans les animaux est dans leur museau. *Ibid.* Les signes transmis par le toucher font beaucoup plus d'effet sur les animaux en général, que ceux qui leur sont transmis par l'œil ou par l'oreille. *Vol.* I, *Quad.* 27.

TOURBE. Les couches de tourbe ne sont pas de l'ancienne formation; elles sont produites par l'entassement successif des végétaux & des plantes qui ont pourri les unes sur les autres. *Vol.* I, 133 & 134. Ces végétaux à demi-pourris, ne se sont conservés que parce qu'ils

qu'ils se sont trouvés dans des terres bitumineuses, qui les ont empêché de se corrompre en entier. *Vol.* II, 399.

TRAGELAPHE, c'est le même animal que l'hippelaphe, & c'est celui qu'on appelle vulgairement *Cerf des Ardennes*. *Vol.* V, *Quad.* 161. Le tragelaphe de Pline est le même que l'hippelaphe d'Aristote. *Ibid.* 162.

TREMBLEMENT *de terre*. *Vol.* I, 160. Exposition des funestes effets de quelques tremblemens de terre. *Vol.* II, 295 & *suiv.* Il y a des tremblemens de terre, qui se font sentir au loin dans la mer : effets de ces tremblemens sur les vaisseaux. *Ibid.* 318 & *suiv.* Les tremblemens de terre ni les volcans n'ont pu produire les montagnes de la terre ; raison de cette négation. *Ibid.* 322 & *suiv.* Tremblemens de terre de deux espèces ; exposition de leurs différences. *Ibid.* 328. Les tremblemens produits par les volcans sont bornés à un petit espace. *Ibid.* 329. Ceux qui s'étendent fort loin, ébranlent ordinairement une zone assez étroite de terrein, & sont presque toujours accompagnés de bruits souterrains. *Ibid.* 330. Exposition des causes des tremblemens de terre. *Ibid.* 331 & *suiv.*

TROMBES, sont assez communes dans la Méditerranée.... Description des trombes.... Deux espèces de trombes. *Vol.* II, 274. Causes & effets des trombes des deux espèces. *Ibid.* 275. Description d'une trombe

de terre. *Volume* II, 288 & 289.

Truie. La première portée de la truie n'eſt pas nombreuſe; les petits de cette portée ſont foibles & quelquefois imparfaits. *Vol.* I, *Quad.* 295. La truie eſt en chaleur preſque en tout temps; elle recherche les approches du mâle quoiqu'elle ſoit pleine. *Ibid.* Signes & effets de la chaleur de la truie. *Ibid.* Elle porte quatre mois, & met bas au commencement du cinquième. *Ibid.* 296. Elle produit deux fois l'année. *Ibid.* On ne ſouffre pas que la truie nourriſſe tous ſes petits pendant plus de quinze jours. *Ibid.* Quelles doivent être les qualités de la truie qu'on deſtine à la propagation. *Ibid.* 297. Manière de ſoigner les truies, lorſqu'elles ſont pleines, & qu'elles mettent bas. *Ibid.*

Tuf. Ce que l'Auteur entend par le nom de tuf. *Vol.* I, 403. Formation du tuf. *Ibid.* 404.

Tukan. Notice au ſujet de cet animal, qui paroît être une variété de l'eſpèce de la taupe. *Vol.* VII, *Quad.* 391—393.

Tzeiran, groſſe gazelle de l'Orient & de la Tartarie. *Vol.* V, *Quad* 332. Sa deſcription, ſingularités de l'accroiſſement du larynx dans cet animal. *Ibid.* 335.

V

VACHE MARINE. *Voyez* MORSE. *Vol.* VI, *Quad.* 270.

VACHE *de Tartarie.* Sa description..... Elle est de la même race que le bison. *Vol.* VII, *Quad.* 359--362.

VACHES. Temps de la chaleur des vaches. *Vol.* I, *Quad.* 191. Elles portent neuf mois & mettent bas au commencement du dixième. *Ibid.* 192. Signes de la chaleur de la vache. *Ibid.* Elle refuse les approches du taureau lorsqu'elle a conçu. *Ibid.* 193. Manière de conduire les vaches dans le temps qu'elles sont pleines, & lorsqu'elles mettent bas. *Ibid.* 193. & 194. La vache est en état de produire à l'âge de dix-huit mois, & le taureau à deux ans. *Ibid.* 197. Les vaches & les taureaux ne vivent communément que quatorze ou quinze ans. *Ibid.* 198. Manière de choisir & de bien conduire les vaches à lait. *Ibid.* 214. Les vaches flandrines & vaches bâtardes sont plus abondantes en lait que les vaches de la race commune. *Vol.* I, *Quad.* 221 & 222.

VAMPIRE, quadrupède volant qui se trouve dans les climats chauds du nouveau continent; nous l'avons nommé *Vampire*, parce qu'il suce le sang des hommes & des animaux qui dorment, sans leur causer assez de douleur

pour les éveiller. *Vol.* IV, *Quad.* 13. Le vampire eſt d'une eſpèce différente de la rouſſette & de la rougette. *Ibid.* Ses différences & ſes reſſemblances avec la rouſſette & la rougette. *Ibid.* Son naturel malfaiſant & ſanguinaire. *Ibid.* 14. Comment il peut ſucer le ſang ſans éveiller une perſonne endormie. *Ibid.* 22 & 23.

VANSIRE, nom d'un animal des grandes Indes, qui reſſemble beaucoup au furet, mais qui cependant en diffère par des caractères eſſentiels, & ſur-tout par les dents..... Sa deſcription. *Vol.* VI, *Quad.* 149 & *ſuiv.*

VAPEURS. On a donné le nom de vapeurs à l'état d'ennui & de dégoût dans lequel nous nous trouvons, lorſque nous ne pouvons nous déterminer à rien, dans lequel nous voulons ce que nous ne faiſons pas, & faiſons ce que nous ne voulons pas; état où ſe trouvent ſi ſouvent les hommes oiſifs & même les hommes qu'aucun travail ne commande; tableau de cet état. *Vol.* V, 339.

VARI *ou* MAKIPIE, grand maki à groſſe voix. *Voyez* MAKI.

VEAU. Manière d'élever & de nourrir les veaux. *Vol.* I, *Quad.* 195 & *ſuiv.*

VEAU MARIN. *Voyez* PHOQUE. *Vol.* VI, *Quad.* 272.

VÉGÉTATIONS. Toutes les végétations peuvent ſe réduire à trois eſpèces; la première, où l'accroiſſement ſe fait par l'extré-

mité supérieure, comme dans les herbes, les plantes, les arbres, le bois du cerf & tous les autres végétaux; la seconde, où l'accroissement se fait au contraire par l'extrémité inférieure, comme dans les cornes, les ongles, les ergots, le poil, les cheveux, les plumes, les écailles, les défenses, les dents & les autres parties extérieures du corps des animaux; la troisième est celle où l'accroissement se fait à-la-fois par les deux extrémités, comme dans les os, les cartilages, les muscles, les tendons & les autres parties intérieures du corps des animaux. *Vol.* II, 124. & 125.

VÉGÉTAUX (les) tirent pour leur nourriture beaucoup plus de substance de l'air & de l'eau qu'ils n'en tirent de la terre; ils rendent, en pourrissant, à la terre plus qu'ils n'en ont tiré. *Volume* I, 354. Les végétaux par leur développement, par leur figure, par leur accroissement & par leurs différentes parties, ont un grand nombre de rapports avec les objets extérieurs, que n'en ont les minéraux ou les pierres qui n'ont aucune sorte de vie ou de mouvement. *Vol.* III, 2. Les végétaux participent encore plus que les animaux à la nature du climat. *Vol.* II, 77.

VENIN. Origine du venin dans la vipère & dans les autres animaux. *Vol.* III, 451.

VENT *réfléchi*; raison pourquoi il paroît souvent plus violent que le vent direct qui

le produit. *Volume* II, 243. Le vent d'eſt eſt la cauſe la plus générale de la couleur des Nègres. *Ibid.* L'on trouve des hommes noirs dans tous les endroits de la zone torride où le vent d'eſt n'arrive qu'après avoir traverſé de grands eſpaces de terre; & au contraire dans la même zone torride où ce vent arrive, après avoir traverſé des mers, on trouve les hommes moins noirs ou ſimplement baſanés. *Vol.* V, 219—223.

VENTS (les) élèvent des montagnes de ſable en Arabie, en Afrique. *Volume* I, 168. Le vent d'eſt ſouffle conſtamment entre les tropiques; cauſes & origine du vent d'eſt. *Vol.* II, 225 & *ſuiv.* Le vent d'eſt ſouffle ſi conſtamment dans la mer Pacifique, que les vaiſſeaux qui vont d'Acapulco aux Philippines, font cette route, qui eſt de près d'environ deux mille ſept cens lieues, ſans aucun riſque. *Ibid.* 228. Les vents d'eſt & de nord règnent aſſez conſtamment dans la mer Atlantique. *Ibid.* 233. Le vent d'eſt contribue par ſon action à augmenter le mouvement général de la mer d'orient en occident. Le vent du nord règne preſque continuellement dans la nouvelle Zemble & dans les autres côtes ſeptentrionales. *Ibid.* 229, 230 & 231. Énumération des vents qui ſouffient pendant un temps dans les différens endroits de la mer. *Ibid.* 231 & 232. Vents réglés, produits par la fonte des neiges. *Ibid.* Vents réglés par le

flux & le reflux de la mer, & qui ne durent que quelques heures. *Vol.* II, 233. Les vents du nord sont assez réglés dans les climats au-delà des cercles polaires. *Ibid.* Causes générales & particulières des vents. *Ibid.* 236. On tenteroit envain de donner une théorie complète des vents, & il faut se borner à en faire l'histoire. *Ibid.* 237.

VENTS *de mer & vents de terre*; leur différence. *Vol.* II, 238. En général, sur la mer les vents d'est & ceux qui viennent des poles, sont plus forts que les vents d'oueſt & que ceux qui viennent de l'équateur; & dans les terres, les vents d'oueſt & de sud sont plus ou moins violens que les vents d'est & de nord, suivant la situation des climats. *Ibid.* 239. Au printemps & en automne, les vents sont plus violens qu'en été & en hiver, tant sur mer que sur terre; raison de cette différence. *Ibid.* 240. Les vents sont plus violens dans les lieux élevés que dans les plaines, jusqu'à la hauteur des nuages, c'est-à-dire, jusqu'à environ une demi-lieue de hauteur perpendiculaire; plus haut, le ciel est serein & les vents y sont foibles, sur-tout pendant l'été. *Ibid.* 241. La force du vent doit s'estimer non-seulement par la vîtesse, mais aussi par la densité de l'air. *Ibid.* 243. Considération des vents sous des points de vue généraux. *Ibid.* 244.

VENTS *alisés* ou *moussons*; leurs différences

suivant les différens endroits où ils règnent. *Vol.* II, 247.

VENTS particuliers sur certaines côtes. *Vol.* II, 251.

VENTS *de terre*, qui sont périodiques. *Vol.* I, 251 & 252.

VENTS *en Égypte & sur le golfe Persique, en Arabie*, si chauds & si suffoquans, qu'ils sont mortels. *Vol.* II, 258 & 260.

VENTS qui transportent des sables en grande quantité. *Vol.* II, 260.

VÉRITÉ. Ce mot, pris généralement, n'a jamais eu & ne peut avoir de définition. *Vol.* I, 76. Énumération des vérités. *Ibid.* 76 & *suiv.* Les vérités mathématiques ne sont que des vérités de définition, d'après des suppositions. *Ibid.* Ce ne sont que les répétitions exactes des définitions ou suppositions; la dernière conséquence n'est vraie que parce qu'elle est identique avec celle qui la précède, & que celle-ci l'est avec la précédente, & ainsi de suite, en remontant jusqu'à la première supposition. *Ibidem*, 77. Les vérités mathématiques se réduisent à des identités d'idées, & n'ont aucune réalité. *Ibid.*

VÉRITÉS *mathématiques*, pourquoi elles sont exactes & démonstratives. *Vol.* I, 78.

VÉRITÉS *physiques*, ne sont pas comme les vérités mathématiques, fondées sur des suppositions que nous avons faites, elles ne

sont appuyées que sur des faits. La répétition fréquente & une succession non interrompue des mêmes évènemens, fait l'essence de la vérité physique. *Vol.* I, 78 & 79. Ce n'est donc qu'une probabilité, mais une probabilité si grande qu'elle équivaut à une certitude. *Ibid.* 79. L'évidence mathématique & la certitude physique sont les deux seuls points sous lesquels nous devons considérer la vérité. *Ibid.* 80. Les vérités mathématiques auroient été perpétuellement de pure spéculation, de simple curiosité & d'entière inutilité, si on n'avoit pas trouvé moyen de les associer aux vérités physiques. *Ibid.* 81. La vérité livrée à la multitude est bientôt défigurée, une opinion philosophique ne devient une opinion populaire qu'après avoir changé de forme; mais au moyen de cette préparation, elle peut devenir une religion d'autant mieux fondée, que le préjugé sera plus général, & d'autant plus respectée, qu'ayant pour base des vérités mal entendues, elle sera nécessairement environnée d'obscurités. *Vol.* II, *Quad.* 178.

VÉRITÉS *morales*, (les) sont en partie réelles & en partie arbitraires, & n'ont pour objet & pour fin que des convenances & des probabilités. *Vol.* I, 79 & 80.

VÉROLE se communique au fœtus, & l'on n'a que trop d'exemples d'enfans qui sont, même en naissant, les victimes de la débauche de leurs parens. *Vol.* IV, 118.

VERRAT, *Cochon mâle*, qu'on deſtine à la propagation, ſes qualités. *Vol.* I, *Quad.* 296 & 297.

VERRE, (le) paroît être la véritable terre élémentaire..... Les métaux, les minéraux, les ſels ne ſont qu'une terre vitreſcible. *Vol.* I, 382. Le verre ſe change naturellement en argille, par un progrès lent & inſenſible. *Ibid.* 383. Il ſe décompoſe à l'air, & il ſe pourrit, en quelque façon, en ſéjournant dans la terre. *Ibid.* 386.

VERS. Origine des vers dans le corps des animaux. *Vol.* III, 449 & 450. Cauſe naturelle des vers auxquels les enfans ſont ſujets. *Vol.* IV, 209.

VÉSICULES (les) que l'on trouve dans les teſticules des femelles, ne ſont pas des œufs, comme Graaf & pluſieurs autres Anatomiſtes l'ont prétendu. *Vol.* III, 193..... Jamais elles ne ſe détachent des teſticules. *Ibid.* 193 & 194.

VÉSUVE, l'une des premières éruptions du Véſuve, s'eſt faite du temps de l'empereur Titus, & fit périr Pline le Naturaliſte. *Vol.* II, 296. Le Véſuve & la Solfatare paroiſſent avoir communication l'un avec l'autre. *Vol.* II, 298.

VIE. La durée totale de la vie, peut ſe meſurer en quelque façon par celle du temps de l'accroiſſement : un arbre ou un animal,

qui prend en peu de temps tout son accroissement, périt beaucoup plus tôt qu'un autre auquel il faut plus de temps pour croître. *Vol.* IV, 353. La durée de la vie ne dépend ni des habitudes, ni des mœurs, ni de la qualité des alimens; rien ne peut changer les loix de la mécanique qui règle le nombre de nos années : on ne peut guère les altérer que par des excès de nourriture ou par de trop grandes diètes. *Ibid.* 357. Dutée de la vie; à prendre le genre humain en général, il n'y a, pour ainsi dire, aucune différence dans la vie; l'homme qui ne meurt point de maladies accidentelles, vit par tout quatre-vingt-dix ou cent ans. *Ibid.* 358.

Vie *Corporelle*, ne doit pas être considérée comme une quantité absolue; mais comme une quantité susceptible d'augmentation & de diminution. *Vol.* IV, 368. Nous commençons de vivre par degrés, & nous finissons de mourir comme nous commençons de vivre. *Ibid.* Table sur la probabilité de la durée de la vie, laquelle approche plus de la vérité qu'aucune des autres tables qui ont été faites auparavant. *Ibid.* 384. La glace & le feu sont les élémens de la mort; la chaleur tempérée est le premier germe de la vie. *Vol.* IV, *Quad. xxviij & xxix.*

Vieillards. On a observé que, dans les pays élevés, il se trouve communément plus de vieillards que dans les lieux bas; exemple à ce sujet. *Vol.* IV, 358.

VIGOGNE. On a essayé de naturaliser les vigognes en Espagne, mais elles n'y ont pas réussi; cependant on pourroit croire que si on les laissoit en liberté dans les Pyrénées & dans les Alpes, elles pourroient y réussir; il en est de même de l'espèce du lama, toutes deux ne réussissent que dans les plus hautes montagnes. *Vol.* VI, *Quad.* 53. Comparaison de la vigogne & de la brebis... La vigogne paroît être une petite espèce de lama. *Vol.* VII, *Quad.* 272.

VIPÈRE (la) n'est pas vraiment vivipare, elle produit d'abord des œufs, & les petits sortent de ces œufs, & tout cela s'opère dans le corps de la mère; au lieu de jeter ces œufs au-dehors, comme les autres animaux ovipares, elle les garde & les fait éclore en dedans. *Vol.* III, 460.

VIRGINITÉ. Les signes de la virginité physique, sont ou imaginaires ou très-incertains. *Vol.* IV, 247. Préjugé ridicule sur ce sujet. *Ibid.* 247 & *suiv.*

VISAGE. Formes différentes du visage dans les différentes passions. *Volume* IV, 304 & *suiv.*

VISION. Explication de la manière dont se fait la vision. *Vol.* IV, 430. Démonstration que nous voyons les objets renversés & doubles, quoique nous les jugions droits & simples. *Vol.* IV, 431 & 432.

VISON, c'eſt un animal de l'Amérique ſeptentrionale, qui ne nous paroît être qu'une variété dans l'eſpèce de la fouine. *Vol.* VI, *Quad.* 245.

VITRIFIABLE. Les matières vitrifiables ne ſe diſſolvent point à l'eau forte. *Vol.* I, 349.

VIVANT & *organiſé*. Pourroit-on croire que de certaines formes de corps, comme celle des quadrupèdes & des oiſeaux; de certains organes pour la perfection du ſentiment, coûteroient plus à la Nature que la production du vivant & de l'organiſé, qui nous paroît ſi difficile à concevoir? *Vol.* III, 20.

VIVANT & *l'animé*, (le) au lieu d'être un degré métaphyſique des êtres, eſt une propriété phyſique de la matière. *Vol.* III, 24.

VOIX. Les gens qui ont la voix fauſſe, n'entendent pas bien également des deux oreilles, & c'eſt parce qu'ils entendent mal qu'ils chantent faux. *Vol.* IV, 485. Le porte-voix pourroit être perfectionné, & on pourroit en faire des cornets d'approche pour l'oreille, comme on fait des lunettes d'approche pour les yeux. *Ibid.* 487.

VOLCANS ſous les eaux de la mer. *Vol.* I, 103. Les volcans ſe trouvent tous dans les hautes montagnes..... Il y en a un grand

nombre dont les feux ſont éteints..... quelques-uns ont des correſpondances ſouterraines. *Vol.* I, 107. Matières rejetées des volcans ſont de même nature que celles qu'on trouve ſur la croupe de la montagne, elles ſont ſeulement défigurées par la calcination. *Ibid.* 161. Examen de l'action des volcans. *Ibid.* 161 & *ſuiv.* Les volcans ſont toujours dans les montagnes, & ne ſe trouvent jamais dans les plaines. *Ibid.* 164. Accélération du mouvement dans les tourbillons qu'ils vomiſſent. *Ibid.* 205. Deſcription de l'effet des volcans. *Vol.* II, 291 & 292. Explication de la cauſe & des effets des volcans. *Ibid.* 293. Énumération des volcans dans les différentes parties du monde. *Ibid.* 294 & *ſuiv.* Les éruptions & les autres effets des volcans dans les pays ſeptentrionaux, tels que ceux de l'Hecla, ſont auſſi violens que ceux des volcans des pays méridionaux. *Ibid.* 296. Énumération des principaux volcans de l'Aſie. *Ibid.* 299, 300, 301 & 302 *incluſ.* Énumération des principaux volcans de l'Afrique. *Ibid.* 302 & 303. Énumération des principaux volcans en Amérique. *Ibid.* 303 & 304. Les volcans cauſent des tremblemens de terre. *Ibid.* 305. Les matières anciennement rejetées des volcans & entièrement refroidies, ſe ſont quelquefois ralumées, & ont fait d'aſſez fortes exploſions pour cauſer de petits tremblemens de terre. *Vol.* II, 336.

Le feu du volcan vient plutôt du sommet de la montagne que d'une grande profondeur. *Vol.* II, 336. Raison pourquoi les volcans se trouvent tous dans les plus hautes montagnes. *Ibid.* 339 *& suiv.* Les volcans soumarins forment de temps en temps des îles nouvelles. *Ibid.* 351. Il y a au fond de la mer des volcans semblables à ceux que nous connoissons sur la surface de la terre. *Ibid.* 352.

VOYAGE *autour du Monde.* Magellan est le premier qui ait fait le tour du monde, en l'année 1519, & dans l'espace de onze cens vingt-quatre jours; François Drake a été le second en 1577, & en mille cinquante-six jours : ensuite en 1586, Thomas Cavendish fit ce même voyage en sept cens soixante-dix-sept jours. *Vol.* I, 308.

VUE. (Sens de la) Le premier défaut du sens de la vue, est de peindre tous les objets renversés..... Un second défaut, c'est qu'on voit aussi d'abord tous les objets doubles.... Ces deux erreurs se rectifient par l'usage du sens du toucher. *Vol.* IV, 428 & 429. Nous ne pouvons avoir par le sens de la vue aucune idée des distances; sans le toucher, tous les objets nous paroîtroient être dans nos yeux, parce que les images de ces objets y font en effet. *Ibid.* 435. On ne peut avoir par ce sens aucune idée de la grandeur relative des objets, avant d'avoir fait usage du sens du toucher. *Ibid.* 435. Erreurs produites

par le sens de la vue sur la grandeur des objets, lorsque la distance de ces objets nous est inconnue. *Vol.* IV, 446. Autres apparences trompeuses du sens de la vue. *Ibid.* 449. Le plus petit angle sous lequel les hommes puissent voir les objets, est d'environ une minute.... Cet angle donne pour la plus grande distance à laquelle les meilleurs yeux peuvent appercevoir un objet, environ trois mille quatre cens trente-six fois le diamètre de cet objet.... La portée de nos yeux augmente ou diminue à proportion de la quantité de lumière qui nous environne; quoiqu'on suppose que celle de l'objet reste toujours la même, en sorte que nous pouvons appercevoir le même objet lumineux à une distance cent fois plus grande pendant le jour; exemple à ce sujet. *Ibid.* 451. 452 & 453. Il y a trois choses à considérer pour déterminer la distance à laquelle nous pouvons appercevoir un objet éloigné: la première est la grandeur de l'angle qu'il forme dans notre œil; la seconde le degré de lumière des objets voisins & intermédiaires que l'on voit en même temps, & la troisième, l'intensité de lumière de l'objet même. *Ibid.* 456. Les gens qui ont la vue courte, voient les objets plus petits que les autres hommes. *Ibid.* 460. Plusieurs causes qui peuvent produire la vue courte. *Ibid.* 461 & 462. Les gens qui ont la vue courte, ne peuvent jamais voir les objets d'aussi loin

que les autres, même en faisant usage du verre concave. *Vol.* IV, 461 & 462. La longue vue des vieillards dépend de plusieurs autres causes que de l'aplatissement des humeurs de l'œil. *Ibid.* 465.

VUE *claire* & VUE *distincte*; leur différence. *Vol.* IV, 466.

U

UNAU. Description de l'Unau, & sa comparaison avec l'Aï. *Vol.* VI, *Quad.* 75. Il a quarante-six côtes, quoique son corps soit assez court..... Aucun animal n'a autant de chevrons à sa charpente; car l'éléphant, qui de tous en a le plus, n'a que quarante côtes. *Ibid.* 76. Les espèces de l'unau & de l'aï nous rappellent ces monstres par défaut, ces ébauches imparfaites, mille fois projetées, exécutées par la Nature, qui ayant à peine la faculté d'exister, n'ont dû subsister qu'un temps, & ont été depuis effacés de la liste des êtres.... Ces paresseux sont le dernier terme d'existence dans l'ordre des animaux qui ont de la chair & du sang; une défectuosité de plus les auroit empêché de subsister. *Ibid.* 79 & 80. Misère innée de ces pauvres animaux; description de leurs habitudes; ils ne peuvent, faute de dents, ni saisir une proie, ni se nourrir de chair, ni même brouter l'herbe; ils sont réduits à

vivre de feuilles & de fruits sauvages ; ils emploient beaucoup de temps à parcourir quelques toises d'espace ; ils emploient aussi beaucoup de temps pour grimper sur un arbre, dont ensuite ils ne descendent plus, & où ils mangent successivement les feuilles de toutes les branches, sans délayer par aucune boisson cette nourriture aride. *Vol.* VI, *Quad.* 82, 83 & 84.

UNAU & I'AÏ (l') sont des animaux ruminans, quoiqu'ils n'aient point de cornes ni de bois sur la tête, ni de sabots aux pieds comme les pieds fourchus, ni de dents incisives à la mâchoire inférieure ; ils ont plusieurs estomacs comme les ruminans, desquels cependant ils diffèrent encore, en ce que leurs boyaux sont très-courts, au lieu que ceux des ruminans sont très-longs. *Vol.* VI, *Quad.* 86. Ils diffèrent de tous les autres animaux quadrupèdes, en ce qu'au lieu de deux ouvertures au-dehors, l'une pour l'urine & l'autre pour les excrémens, ces animaux n'en ont qu'une seule, au fond de laquelle est un égoût commun, un cloaque comme dans les oiseaux. *Ibid.* 86 & 87. Ces animaux paroissent très-mal & très-peu sentir, & ils ont la vie très-dure ; ils ne meurent que longtemps après qu'on leur a percé ou arraché le cœur. *Ibidem.* Ils ne se trouvent point dans l'ancien continent : erreurs à ce sujet ; description de l'unau que nous avons vu vivant ;

ſes habitudes naturelles; ſa nourriture, &c. *Vol.* VI, *Quad.* 88 *& ſuiv.*

UNION *des Sciences Mathématiques & Phyſiques.* Cette union a de grands avantages, mais elle ne peut ſe faire que pour un très-petit nombre de ſujets..... La plus belle & la plus heureuſe application qu'on en ait jamais faite, eſt au ſyſtème du monde. *Vol.* I, 84.

UNIVERS. L'ordre ſyſtématique de l'Univers, eſt à découvert aux yeux de tous ceux qui ſavent reconnoître la vérité. *Vol.* I, 191. Tableau de l'Univers..... des milliers de globes lumineux, placés à des diſtances inconcevables, ſont les baſes qui ſervent de fondement à l'édifice du monde; des millions de globes opaques circulant autour des premiers en compoſent l'ordre & l'architecture mouvante; deux forces primitives agitent ces grandes maſſes, les roulent, les tranſportent & les animent.... C'eſt du ſein même du mouvement que naît l'équilibre des mondes & le repos de l'Univers. *Vol.* IV, *Quad. iv.*

URÈTRE. Dans la femelle de l'Ondatra *ou* Rat muſqué du Canada, l'orifice de l'urètre n'aboutit point, comme dans les autres quadrupèdes, au-deſſous du clitoris; mais à une éminence velue, ſituée ſur l'os pubis, & cette éminence a un orifice particulier, qui ſert à l'éjection des urines; cette organiſation particulière ne ſe trouve que dans quelques

espèces d'animaux, comme les rats & les singes, dont les femelles ont trois ouvertures. On a observé que le castor est le seul des quadrupèdes dans lequel les urines & les excrémens aboutissent également à un réceptacle commun, qu'on pourroit comparer au cloaque des oiseaux. Les femelles des rats & des singes, sont peut-être les seules qui aient le conduit des urines & l'orifice par où elles s'écoulent, absolument séparés des parties de la génération ; cette singularité n'est que dans les femelles, car dans les mâles de ces mêmes espèces, l'urètre aboutit à l'extrémité de la verge, comme dans toutes les autres espèces de quadrupèdes. *Vol.* III, *Quad.* 377 & 378.

URSON, *animal de l'Amérique septentrionale*, que l'on a appelé *Porc-épic* de la baie de Hudson. *Vol.* VI, *Quad.* 19. Sa figure, son naturel; ses habitudes, &c. *Ibid.* 21 & 22.

Y

YEUX. Énumération des différentes couleurs dans les yeux des hommes. *Vol.* IV, 283. Les yeux que l'on croit être noirs, ne sont que d'un jaune brun ou d'orangé foncé; il ne faut pour s'en assurer que les regarder de près. *Vol.* IV, 284. Dans la plupart des animaux, la couleur des yeux de tous les individus est à peu-près la même; les

yeux des bœufs sont bruns, ceux des moutons sont couleur d'eau, ceux des chèvres sont gris. *Vol.* IV, 287. Explication du mouvement des yeux. *Ibid.* 287 & 288. Les yeux paroissent être formés de fort bonne heure dans le fœtus, ce sont même, des parties doubles, celles qui paroissent se développer les premières dans le petit poulet. *Ibid.* 425. Les yeux ne sont pas, à beaucoup près, aussi gros à proportion dans le fœtus humain & dans les embryons des vivipares, que dans ceux des ovipares. *Ibid.* Il y a peu de gens qui aient les deux yeux également forts; lorsque cette inégalité est à un certain degré, on ne se sert que d'un œil, c'est-à-dire, de celui dont on voit le mieux, & c'est cette inégalité dans les yeux qui produit le regard louche. *Ibid.* 458. Lorsque la portée des deux yeux est parfaitement égale, on voit mieux avec les deux yeux qu'avec un, mais cette différence ne va qu'à une treizième partie : l'on ne voit pas une fois mieux, mais seulement d'un treizième mieux, en sorte qu'avec les deux yeux, on voit l'objet comme s'il étoit éclairé de treize lumières égales, au lieu qu'avec un seul œil, on ne le voit que comme s'il étoit de douze lumières. *Ibid.* 458 & 459. Raison mathématique, pourquoi l'on ne voit guère mieux avec les deux yeux qu'avec un. *Ibid.*

YSQUIEPATL *ou* MOUFFETTE, est un animal

très-différent des Fourmilliers. *Vol.* IV, *Quad.* 56. C'eſt le même animal que le *coaſe* ou *Squash* de la nouvelle Eſpagne. *Vol.* VI, *Quad.* 228. Autre Yſquiepatl, qui eſt le même animal que le Chinche. *Ibid.*

Z

Zèbre. Cet animal appartient à l'ancien continent, & ne ſe trouve point dans le nouveau; il paroît affecter un climat particulier, c'eſt ſur-tout à la pointe de l'Afrique où on le trouve le plus communément. *Vol.* III, *Quad.* 145. Sa deſcription; ſa grandeur; ſa forme, &c. *Vol.* V, *Quad.* 175—177. Le zèbre ne ſe mêle ni ne produit avec l'âne ou le cheval. *Ibid.* Il ne ſe trouve que dans les parties orientales & méridionales de l'Afrique. *Ibid.* 181. On a fait ce qu'on a pu pour rendre les zèbres domeſtiques, & pour les faire ſervir aux mêmes uſages que les chevaux; mais juſqu'à préſent on n'a pas pleinement réuſſi. *Ibid.* 185. Cependant, ſi le zèbre étoit dreſſé jeune, il pourroit peut-être ſervir aux mêmes uſages que le cheval & l'âne. *Ibid.* Le zèbre pourroit bien provenir du mêlange de deux eſpèces différentes.... La Nature, dans aucun de ſes ouvrages, n'eſt auſſi tranchée, ni auſſi peu nuancée que ſur la robe du zèbre. *Vol.* VII, *Quad.* 237.

Zébu, (le) n'eſt pas le *Bubalus* des Anciens;

ce n'eſt qu'une variété dans l'eſpèce du bœuf. *Vol.* V, *Quad.* 48. Origine de cette race de petits bœufs. *Ibid.* 75.

ZEMNI. Deſcription du zemni; ſon naturel & ſes habitudes ſont à peu-près les mêmes que celles du hamſter & du zizel. *Vol.* VII, *Quad.* 367 & 368.

ZIBELINE. Sa deſcription; ſes variétés; ſon changement de couleur, ſelon la ſaiſon; ſon agilité; ſon inquiétude, ſur-tout pendant la nuit, &c. *Vol.* VI, *Quad.* 246—248. Les zibelines habitent le bord des fleuves; elles vivent de chair, de poiſſon & de graines.... Elles ſe trouvent principalement en Sibérie, leur fourrure eſt très précieuſe, les plus noires ſont les plus eſtimées; manière dont ſe fait la chaſſe des zibelines. *Ibid.* 249—251.

ZIBET. Ses reſſemblances & ſes différences avec la Civette. *Vol.* III, *Quad.* 347.

ZISEL. Ses reſſemblances & ſes différences avec le hamſter. *Vol.* VII, *Quad.* 364. Deſcription du ziſel, & ſes habitudes naturelles. *Ibid.* 365 & 367.

ZORILLE, quatrième eſpèce de Mouffette. *Vol.* VI, *Quad.* 229. Sa deſcription. *Ibid.* 238 *& ſuiv.*

FIN de la Table des Matières.